

POSTOS AVANÇADOS – RIO DE JANEIRO**CABO FRIO**

ACIACF
Rua Bento José Ribeiro, 18, 3º andar
CEP: 28905-090
Tel.: (0XX-24)2647-6333

CAMPOS

ACIC
Praça São Salvador, 41, 16º andar
CEP: 28010-000
Tel.: (0XX-22) 2723-5174

NOVA FRIBURGO

ACINF
Av. Alberto Braune, nº111, Térreo
CEP: 28613-001
Tel.: (0XX-22) 2522-1145 e 2522-8452

PETRÓPOLIS

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL EMPRESARIAL DE
PETRÓPOLIS
Rua Irmãos D'Angelo nº 48 – 7º andar
CEP: 25685-330
Telefone/Fax (0XX-24) 237-1101

VOLTA REDONDA

ACIAVR
Rua Assis Chateaubriand, nº 18 – Aterrado
Volta Redonda - CEP: 27295-210
Telefone: (0XX-24) 3346-5332
Fax: (0XX-24)3347-2999

POSTOS AVANÇADOS - SANTA CATARINA**CHAPECÓ**

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE
CHAPECÓ
Av. Getúlio Vargas, 1748 - Centro
CEP: 89805-100
Tel.: (0XX-49) 7323-4100
Fax.: (0XX-49) 7323-1723

JOINVILLE

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL DE
JOINVILLE
Rua do Príncipe, 330, 10º andar
CEP: 89200-000
Tel.: (0XX-47) 461-3364

RIO DO SUL

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Rua XV de Novembro, 73 – s/174 - Centro
Caixa Postal: 174 - CEP: 89290-000
Tel./Fax: (0XX-47) 821-3857

XANXERÊ

ASSOCIAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL
Av. Brasil, 260 - 5º andar - Edifício Tiradentes
Caixa Postal: 241 - CEP: 89820-000
Tel./Fax: (0XX-49)433-0420

POSTO AVANÇADO SANTARÉM / PA**SANTARÉM**

SEFA – Secretaria Estadual da Fazenda
Av. Mendonça Furtado, 2797 – Bairro Fátima
Santarém - Pará
CEP.: 68005-020
Tel.: (0XX-91) 523-2632

POSTO AVANÇADO SALVADOR / BA**SALVADOR**

SAC-EMPRESARIAL
Av. Otávio Mangabeira, nº 6929 – Multishop Boca do Rio –
Bairro Boda do Rio
CEP.:41715-000
Tel.:(0XX-71) 281-4148

POSTO AVANÇADO RIO VERDE / GO**RIO VERDE**

JCIRV
Rua Augusta Bastos, 479 – Centro
CEP.: 75900-000
Tel.: (0XX-64)3621-1985
Fax: (0XX-64) 3613-1569

POSTOS AVANÇADOS – EM MINAS GERAIS**JUIZ DE FORA**

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA
CRITT – CENTRO REGIONAL DE INOVAÇÃO E
TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO
SÃO PEDRO
CEP.: 36036-330
Tel.: (0XX-32)3229-3435 e 3229-3477
Fax: (0XX-32)3229-3479

PATROCÍNIO

ACIP – ASSOCIAÇÃO COMERCIAL INDUSTRIAL DE
PATROCÍNIO
Rua Joaquim Carlos dos Santos, nº 141 – Cidade Jardim
CEP.: 38740-000
Tel.: (0XX-34) 3831-5500

Comunicados	5
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior	-
Presidência do INPI	9
DIRETORIA DE PATENTES	
Pedidos de Patentes não anuídos pela ANVISA	11
Exame Formal Preliminar – Índice Remissivo por Depositante	-
Exame Formal Preliminar – Índice Numérico Remissivo	-
Exigências Decorrentes do Exame Formal Preliminar	-
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	13
Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) - Período de Transição (Lei 5772/71)	19
Índice Numérico Remissivo de Pedidos, Patentes e Certificados de Adição de Invenção	21
Notificação - Fase Nacional - PCT e Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção	25
Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência de Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção	99
Pipeline - Publicação para Manifestação de Terceiros	-
Pipeline - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes	125
Despachos Relativos a Pedidos e Patentes - Período de Transição (Lei 5772/71)	-
DIRETORIA DE CONTRATOS DE TECNOLOGIA E OUTROS REGISTROS	
Tabela de Códigos de Despachos e Códigos INID de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	127
Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial	129
Publicação de Desenhos Industriais	131
Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial	135
Tabelas de Códigos de Despacho em Contratos de Tecnologia e Outros Registros	141
Despachos em Contratos de Tecnologia e em Licença de Uso de Marca	143
Despachos em Registros de Programas de Computador	147
Despachos - Indicações Geográficas	-
PROCURADORIA	
Estatísticas	153
Código Internacional de Países e Organizações	159



De conformidade com a Lei nº 5.648, de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Development, Industry and Foreign Trade, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those referring to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D'après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-ci est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère du Développement, de l'Industrie et du Commerce Extérieur, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contrats de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d'ordinateur comme droit d'auteur.

Según establece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiones referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendiendo marcas y patentes así que los referentes a contratos de transferencia de tecnología y asuntos correlacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

Laut Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Entwicklung, Industrie und Aussenhandel, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragungsverträge von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veröffentlicht.

INSTRUÇÕES PARA OS PAGAMENTOS E COMPROVAÇÃO DAS RETRIBUIÇÕES.

Leia com atenção

- 1- Será desconsiderado qualquer procedimento cujo pagamento em cheque não tenha sido compensado em tempo hábil.
- 2- Não serão aceitas fichas de compensação (guias) com rasuras em qualquer das vias.
- 3- Fichas de compensação (guias) recolhidas, originalmente, para determinado serviço não poderão ser utilizadas para outra finalidade. O interessado deverá solicitar restituição do valor não utilizado.
- 4- O pagamento da retribuição deverá ser feito de acordo com a tabela vigente na data da publicação do pedido ou ato a que se referir.
- 5- Alertamos sobre a mensagem constante nas fichas de compensação (guias) sobre a necessidade de autenticação bancária das 2(duas) vias.
- 6- Solicitamos aos usuários que façam o recolhimento das guias de pagamento, preferencialmente, nas agências do Banco do Brasil S/A.

COMPLEMENTO

- 7- No caso de Processo em tramitação, é obrigatório a menção do número do processo; data; código da natureza do serviço e nome do interessado na guia de recolhimento

A ADMINISTRAÇÃO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR INSTITUTO
NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

PRESIDÊNCIA

19/11/2008

RESOLUÇÃO

Nº 192/2008

Assunto: Prorroga o prazo concedido pela Resolução nº 186/2008, a que se refere o art. 8.º da Resolução nº 127/2006, que instituiu o módulo MARCAS do Sistema Eletrônico de Gestão de Propriedade Industrial - **e-MARCAS**.

O PRESIDENTE DO INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL, no uso das suas atribuições,

RESOLVE:

Art. 1º - Prorrogar o prazo concedido pela Resolução nº 186/2008 de 28/08/08, a que se refere o art. 8º da Resolução nº 127/2006 de 10/08/2006 até o dia 31/01/2009. Até essa data, o INPI, excepcionalmente, continuará a receber pedidos de registros de marcas e quaisquer outras petições relativas a serviços prestados pela Diretoria de Marcas, em papel, por meio dos formulários instituídos pelo Ato Normativo nº 159 de 14 de dezembro de 2001, devendo eventuais exigências formuladas por ocasião do exame formal serem cumpridas, também em papel, pelo usuário nos termos do Ato Normativo nº 160, de 14 de dezembro de 2001.

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no Diário Oficial da União, sem prejuízo de sua publicação na Revista Eletrônica da Propriedade Industrial, revogadas as disposições em contrário.

Jorge de Paula Costa Avila
Presidente

COMUNICADO

Informamos a mudança de endereço, provisória para entrega de malote, da REINPI/PI:

Sedet – Secretaria do Desenvolvimento Econômico e Tecnológico.

Avenida Pedro Freitas S/Nº Bloco A, 2º andar – Centro Administrativo – Teresina/PI, Tel.(86) 3218-1822.

COMUNICADO

Informamos que no dia 08/12/2008 não haverá expediente na REINPI/BA, em razão de ser comemorado o Dia de Nossa Senhora da Conceição.

NULIDADES E RECURSOS AO SR. PRESIDENTE DO INPI

DIRTEC

NULIDADES

(11) **DI 6501233-0** (45) 26/07/2005
(73) STEELBRAS INDÚSTRIA DE ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS LTDA EPP (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda
Requerente: José Sendeski Neto
Nulidade conhecida e provida. Nulo o registro.

(11) **DI 6501354-9** (45) 22/11/2005
(73) Fae - Ferragens e Aparelhos Elétricos S/A (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C LTDA
Requerente: Sensus Metering Systems do Brasil Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. Mantida a concessão do privilégio.

(11) **DI 6502176-2** (45) 16/08/2005
(73) Sogefi Filtration do Brasil Ltda (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda
Requerente: Mann + Hummel Brasil Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. Mantida a concessão do privilégio.

(11) **DI 6503658-1** (45) 14/03/2006
(73) Usebem Indústria e Comercio de Calçados Ltda ME (BR/CE)
(74) Francisco Leite de Oliveira Filho
Requerente: Grendene S/A
Nulidade conhecida e provida. Nulo o registro.

(11) **DI 6503900-9** (45) 20/12/2005
(73) Sew-Eurodrive GMBH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Requerente: Cestari Industrial e Comercial Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. Mantida a concessão do registro.

(11) **DI 6600257-5** (45) 04/04/2006
(73) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior
Requerente: Alcoa Alumínio S/A
Nulidade conhecida e provida. Nulo o registro.

(11) **DI 6600258-3** (45) 04/04/2006
(73) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior
Requerente: Alcoa Alumínio S/A
Nulidade conhecida e provida. Nulo o registro.

(11) **DI 6600259-1** (45) 04/04/2006

(73) CDA Comércio Indústria de Metais Ltda (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior
Requerente: Alcoa Alumínio S/A
Nulidade conhecida e provida. Nulo o registro.

(11) **DI 6602984-8** (45) 23/01/2007
(73) David Lin (TW)
(74) Security, do Nascimento Souza & Aassociados Propriedade Intectual Ltda
Requerente: DIRTEC/INPI, de ofício
Nulidade conhecida e provida. Nulo o registro.

(11) **DI 6603325-0** (45) 02/01/2007
(73) Mauro Antônio Ré (BR/SP)
(74) Sergio Salvador Fumo
Requerente: Brinquedos Maralex Ltda
Nulidade conhecida e provida. Nulo o registro.

(11) **DI 6603768-9** (45) 30/01/2007
(73) Autec Indústria e Comércio Ltda. ME (BR/SC)
(74) Josemar de Oliveira
Requerente: SD Autoplast Ltda
Nulidade conhecida e provida. Nulo o registro.

(11) **DI 6603942-8** (45) 30/01/2007
(73) Wellington Tacahaschi (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Requerente: Indústria de Máquinas Yamasa Ltda
Nulidade conhecida e negado provimento. Mantida a concessão do registro.

(11) **DI 6604350-6** (45) 21/08/2007
(73) Consórcio CPC (BR/RS)
(74) Sko Oyarzáball Marcas & Patentes Sociedade Simples Ltda.
Requerente: Armando Eugênio Salvador Pacello
Nulidade conhecida e provida. Nulo o registro.

DIRTEC

RECURSOS

(21) **DI 6400837-1** (22) 19/03/2004
(71) ROBERTO BABY (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda
Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **DI 6602002-6** (22) 26/05/2006
(71) Fabrício Simon Martins (BR/RS)
(74) Luiz Alberto Rosenstengel
Recurso conhecido e negado provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

DIRPA

RECURSOS

(21) **MU 7703174-1** (22) 11/09/1997
(71) Embrapa - Centro Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento de Instrumentação Agropecuária (BR/SP)
(74) Luciana Harumi Morimoto Figueiredo
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **MU 7700920-7** (22) 12/06/1997
(71) EMBRAPA - Centro Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento de Instrumentação Agropecuária (BR/SP)
(74) CHANG DAS ESTRELAS WILCHES
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9507427-9** (22) 24/02/1995
(71) Grantley Thomas Aubrey Hall (AU)
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9510797-5** (22) 24/04/1995
(62) PI9507506-2 24/04/1995
(71) Board Of Regents, The University Of Texas System (US)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9510809-2** (22) 06/01/1995
(62) PI9506484-2 06/01/1995
(71) Vlaams Interuniversitair Instituut Voor Biotechnologie (BE)
(74) Paulo Maurício Carlos de Oliveira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9604875-1** (22) 04/04/1996
(71) Encysive Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra a exigência do parecer técnico.

(21) **PI 9606956-2** (22) 31/01/1996
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9609857-0** (22) 19/07/1996
(71) SmithKline Beecham P.L.C. (GB)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico.

(21) **PI 9612216-1** (22) 19/12/1996
(71) AMR Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9612951-4** (22) 13/05/1996
(62) PI9609100-2 13/05/1996
(71) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9701112-6** (22) 27/02/1997
(71) Lexmark International, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9708072-1** (22) 17/03/1997
(71) Scientific Optics, Inc (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer técnico.

(21) **PI 9710487-6** (22) 17/07/1997
(71) Cornell Research Foundation, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9715257-9** (22) 18/06/1997
(62) PI9709956-2 18/06/1997
(71) Novartis AG (Novartis SA) (NOVARTIS Inc.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o arquivamento do pedido.

(21) **PI 9715258-7** (22) 18/06/1997
(62) PI9709956-2 18/06/1997
(71) Novartis AG (Novartis SA) (NOVARTIS Inc.) (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o arquivamento do pedido.

(21) **PI 9711848-6** (22) 29/09/1997
(71) Baracuda International Corporation (US), David Seagraves Atkins(ZA), Zodiac Pool Care Europe (FR)
(74) Clarke, Modet Propriedade Intelectual Ltda.
Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra a exigência formulada no parecer de atendimento a orientação jurídica - NOTA/INPI/PROC/DIRAD/nº3388/08, de 05/11/2008.

(21) **PI 9802730-1** (22) 21/07/1998
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
(74) Antônio Maurício Pedras Arnaud
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 9806917-9** (22) 08/01/1998
(71) Basf Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra a exigência do parecer técnico.

(21) **PI 9808354-6** (22) 27/02/1998

(71) Lucite International UK Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9901635-4** (22) 24/05/1999
(71) Valcir Amaral de Azevedo Filho (BR/RJ)
(74) MAGNUS ASPEBY
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 9904125-1** (22) 10/09/1999
(71) Westvaco Corporation (US)
(74) Araripe & Associados S/C Ltda
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Desarquivada a petição nº 20060170548 (RJ), de 13/11/2006.

(21) **PI 9909185-2** (22) 19/03/1999
(71) Hill-Rom, Inc. (US)

(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Recorrente: O depositante.
Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação da retribuição para expedição da Carta-Patente.

(21) **PI 0001676-4** (22) 26/04/2000
(71) Carlos Roberto Baptista Donato (BR/SP)
(74) VILAGE MARCAS & PATENTES S/C LTDA
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 0004478-4** (22) 27/09/2000
(71) Technological Resources PTY LTD (AU)

(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Recorrente: O depositante.

Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

(21) **PI 0415807-5** (22) 29/10/2004
(73) Luc de Boer (US)
(74) Cavalcanti e Cavalcanti Advogados
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantida a perda do direito de prioridade reivindicado.

(21) **PI 1101046-0** (22) 14/05/1997
(71) Monsanto Technology LLC (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Recorrente: O depositante.
Decisão: Recurso conhecido e negado o provimento. Mantido o indeferimento do pedido.

Diretoria de Patentes – DIRPA

Pedidos de patentes não anuídos pela ANVISA, excluídos os que foram indeferidos ou arquivados definitivamente pelo INPI

RPI 1978 de 02/12/2008

(Situação em 01/11/08)

PI 1100035-0	PI 9503468-4	PI 9608799-4
PI 1100039-2	PI 9506272-6	PI 9609137-1
PI 1100076-7	PI 9506596-2	PI 9610153-9
PI 1100133-0	PI 9507494-5	PI 9611647-1
PI 1100266-2	PI 9507615-8	PI 9611838-5
PI 1100533-5	PI 9508019-8	PI 9611871-7
PI 1100547-5	PI 9508151-8	PI 9612936-0
PI 1100663-3	PI 9508287-5	PI 9701686-1
PI 1100689-7	PI 9508789-3	PI 9701895-3
PI 1100690-0	PI 9509708-2	PI 9703500-9
PI 1100756-7	PI 9509925-5	PI 9706554-4
PI 1100769-9	PI 9510533-6	PI 9707368-7
PI 1100950-0	PI 9601276-5	PI 9710536-8
PI 1100999-3	PI 9601909-3	PI 9710686-0
PI 1101002-9	PI 9602626-0	PI 9710693-3
PI 1101009-6	PI 9603267-7	PI 9711339-5
PI 1101051-7	PI 9607197-4	
PI 1101197-1	PI 9608082-5	
PI 9500380-0	PI 9608284-4	

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1978 de 02/12/2008

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

- 1.1 Notícias da Publicação Internacional**
Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação de Patente - PCT, aguardando o início da fase nacional, folheto em idioma original encontra-se à disposição dos interessados no Banco de Patentes do INPI.
- 1.1.1 Retificação**
Retificação da notificação da publicação internacional por ter sido efetuada com incorreção.
- 1.2 Pedido Retirado**
Comunicação da perda do efeito do pedido internacional no Brasil: por retirada do pedido ou da designação pelo depositante; pelo pedido internacional ter sido considerado retirado em virtude dos artigos 12 (3), 14 (1) (b), 14 (3) (a) ou 14 (4) do PCT; se a designação do Brasil é considerada retirada em virtude do artigo 14 (3) (b); se o depositante não cumpriu as determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional, isto é, não apresentação do pedido na fase nacional dentro dos prazos estabelecidos pelo artigo 22 ou 39 do PCT, conforme o caso.
- 1.2.1 Publicação Anulada**
Anulação da publicação da retirada do pedido por ter sido indevida.
- 1.2.2 Republicação**
Republicação da publicação da retirada do pedido por ter sido efetuada com incorreção.
- 1.3 Notificação - Fase Nacional - PCT**
Notificação da entrada na fase nacional do pedido internacional depositado através do Tratado de Cooperação de Patentes - PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame é contado a partir da data do depósito internacional. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito internacional, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado. Os interessados podem adquirir no Banco de Patentes do CEDIN/INPI o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, tanto em sua forma original quanto em sua versão em português.
- 1.3.1 Retificação**
Retificação da notificação da fase nacional - PCT por ter sido efetuada com incorreção.
- 1.3.2 Publicação Anulada**
Anulação da notificação da entrada na fase nacional através do PCT por ter sido indevida.

2. Depósito

- 2.1 Notificação de Depósito de Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**
Notificação de depósito de pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O pedido de patente será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção (PI), Modelo de Utilidade (MU) e Certificado de Adição de Invenção (C). Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.3.
- 2.4 Notificação de Depósito do Pedido Dividido**
Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.
- 2.5 Exigência - Art. 21 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 19 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 2.6 Publicação Anulada**
Anulada a publicação por ter sido indevida.
- 2.7 Republicação(*)**
Republicação da publicação da notificação de depósito do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

3. Publicação do Pedido

- 3.1 Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção**
Publicação do pedido depositado (Art. 30 da LPI), podendo ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado.

Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo o requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

- 3.2 Publicação Antecipada**
Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.
- 3.5 Publicação do Pedido Retirado**
Publicação do pedido retirado. Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.
- 3.6 Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI**
Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior Encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido.
- 3.7 Publicação Anulada**
Anulação da publicação do pedido por ter sido indevida.
- 3.8 Retificação**
Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

4. Pedido de Exame

- 4.3 Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**
Desarquivado o pedido, arquivado por falta de pedido de exame (cf. item 11.1), para prosseguir seu andamento.
- 4.3.1 Publicação Anulada**
Anulação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido indevida.
- 4.3.2 Republicação**
Republicação da publicação do desarquivamento do pedido por ter sido efetuada com incorreção.

6. Exigências Técnicas e Formais

- 6.1 Exigência - Art. 36 da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.
- 6.6 Exigência - Art. 34 da LPI**

Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados todos os documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, ou a tradução simples do documento hábil referido no § 2º do art. 16, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista no § 5º do mesmo artigo. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

6.7 Outras Exigências

Outras exigências que não as especificadas nos subitens anteriores (6.1 e 6.6). Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular da patente, aguardará pelo prazo de 60 (sessenta) dias o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

6.8 Exigência Anulada (**)

Anulação da exigência por ter sido indevida.

6.9 Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

6.10 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

7. Ciência de Parecer

7.1 Conhecimento de Parecer Técnico

Suspensão do andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

7.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido indevida.

7.3 Republicação

Repúblicação da publicação de conhecimento do parecer técnico por ter sido efetuada com incorreção.

7.4 Ciência relacionada com o art. 229 da LPI

O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 8 e 36 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuidade de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

8. Anuidade do Pedido

8.5 Exigência de Complementação de Anuidade

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da anuidade.

O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

8.6 Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento de anuidade dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a anuidade paga fora do prazo; do pagamento correspondente à anuidade em débito; ou do pagamento correspondente a complementação

8.7 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

8.8 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

8.9 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

8.10 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

8.11 Manutenção do Arquivamento

Manutenção do Arquivamento Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da LPI, encerrando a instância administrativa.

9. Decisão

9.1 Deferimento

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário modelo 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subseqüentes, independente de notificação na RPI. O não pagamento e sua comprovação nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

9.1.1 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão de deferimento por ter sido indevida.

9.1.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de deferimento por ter sido indevida.

9.1.3 Republicação

Repúblicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.1.4 Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

9.2 Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de

patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da LPI.

9.2.1 Decisão Anulada (**)

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida.

9.2.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação de indeferimento por ter sido indevida.

9.2.3 Republicação

Repúblicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

9.2.4 Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

10. Desistência

10.1 Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

10.5 Desistência não Homologada

Notificação da não homologação da desistência do pedido de patente.

10.6 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho por ter sido indevido.

10.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida

10.8 Republicação

Repúblicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11. Arquivamento

11.1 Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do formulário 1.02, mediante pagamento da retribuição específica de desarquivamento e do pagamento do pedido de exame sob pena de arquivamento definitivo.

11.1.1 Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

11.2 Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

11.4 Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

11.5 Arquivamento - Art. 34 da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da LPI. Desta data correm simultaneamente o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de recurso e o prazo de 3 (três) meses para requerimento de restauração do andamento do pedido, mediante formulário modelo 1.02, com o pagamento correspondente à restauração juntamente com o cumprimento de exigência acompanhado da respectiva taxa.

11.6 Arquivamento do Pedido-Art. 216 §2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo.

11.6.1 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI

Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

11.11 Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da LPI.

11.12 Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

11.13 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho de arquivamento do pedido por ter sido indevido.

11.14 Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

11.15 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

11.16 Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

12. Recurso**12.2 Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.3 Recurso Contra o Arquivamento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o arquivamento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.6 Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

12.7 Publicação Anulada

Anulada a publicação de notificação do recurso por ter sido indevida.

12.8 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

15. Outros Referentes a Pedidos**15.7 Petição Não Conhecida**

Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

15.8 Petição Sustada

Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

15.9 Perda de Prioridade

Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no artigo 16 § 7º da LPI.

15.10 Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

15.11 Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

15.12 Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

15.14 Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

15.21 Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente

15.22 Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

15.22.1 Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

15.23 Pedido "SUB JUDICE"

Notificação de ação judicial referente a pedido.

15.24 Notificação de requerimento de exame prioritário de pedido de patente.

O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.1 Notificação de exame prioritário, de Ofício, de pedido de patente.

O exame prioritário do pedido de patente só será iniciado após ter sido atendido o disposto no parágrafo único do art. 31 da LPI e nos arts. 33 e 84 da LPI, bem como transcorridos 24 meses da data de seu depósito, para garantir que todos os pedidos de patente depositados com data anterior já tenham sido publicados.

15.24.2 Concedido o exame prioritário do pedido de patente

Concedido o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.24.3 Negado o exame prioritário do pedido de patente

Negado o exame prioritário do pedido de patente uma vez que o requerimento apresentado não atende ao disposto na Resolução INPI nº 132/06 de 17/11/06.

15.30 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.31 Despacho Anulado ()**

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

15.32 Decisão Anulada ()**

Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

15.33 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**16.1 Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da LPI).O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais.

16.2 Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

16.3 Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

16.4 Concessão Anulada

Anulada a concessão da patente por ter sido indevida.

17. Nulidade Administrativa**17.1 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa**

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.

17.2 Publicação Anulada

Anulação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido indevida.

17.3 Republicação

Republicação da publicação de notificação da instauração de processo administrativo de nulidade por ter sido efetuada com incorreção.

18. Caducidade**18.1 Notificação de Pedido de Caducidade**

Notificação, ao titular da patente, da instauração do processo de caducidade por falta de exploração por requerimento de terceiros e/ou de ofício. Poderá ser requerida cópia do processo de caducidade através do formulário modelo 1.05.

18.3 Caducidade Deferida
Declarada a caducidade da patente por falta de exploração. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do titular (Art. 212 da LPI). A decisão da caducidade produzirá efeitos a partir da data do requerimento ou da publicação da instauração de ofício do processo. Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.4 Caducidade Indeferida
Denegado o pedido de caducidade da patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado (Art. 212 da LPI). Poderá ser requerida cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

18.5 Recurso contra o Deferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o deferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.6 Recurso contra o Indeferimento da Caducidade
Interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de caducidade, objetivando o reexame da matéria. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

18.10 Desistência de Caducidade
Notificação de desistência do pedido de caducidade.

18.11 Decisão Anulada ()**
Anulação da decisão da caducidade por ter sido indevida.

18.12 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

18.13 Republição
Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 Notificação de Decisão Judicial
Comunicação de decisão judicial referente à patente.

19.2 Publicação Anulada
Anulada a publicação de comunicação de decisão judicial por ter sido indevida.

19.3 Retificação
Retificação da publicação de comunicação de decisão judicial ter sido efetuada com incorreção.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.1 Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

21.2 Extinção - Art 78 inciso II da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, a patente será considerada extinta na data da apresentação da renúncia.

21.6 Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, dada a não restauração prevista no Art. 87 da LPI. A patente é considerada extinta na data final do prazo legal (nove meses) do primeiro pagamento devido que deixou de ser efetuado.

21.7 Extinção - Art. 78 inciso V da LPI
Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.

21.8 Despacho Anulado ()**
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido.

21.9 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

21.10 Republição
Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.2 Petição Não Conhecida
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.

22.3 Petição Sustada
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.

22.4 Pedido de Licença Compulsória Para Exploração de Patente
Notificação de requerimento de licença compulsória para exploração da patente e seus certificados, se for o caso, face ao disposto no Art. 68 da LPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação do titular. Ver publicação correspondente na seção da Diretoria de Transferência de Tecnologia.

22.5 Exigências Diversas
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário modelo 1.05.

22.10 Outros Recursos
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.

22.11 Devolução de Prazo
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da LPI e AN 127 item 12).

22.12 Oferta de Licença de Patente
Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da LPI). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular (AN 127 item 8), mediante solicitação através do formulário modelo 1.05.

22.13 Desistência da Oferta de Licença
Notificação da desistência da oferta de licença pelo titular (Art. 64 § 4º).

22.14 Arquivamento da Petição-Art. 216 §2º da LPI
Arquivada a petição, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do ato. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

22.15 Patente "SUB JUDICE"
Notificação de ação judicial referente a patente.

22.20 Publicação Anulada
Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.21 Despacho Anulado ()**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

22.22 Decisão Anulada ()**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

22.23 Republição
Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.1 Notificação de Pedido Depositado

23.1.1 Notificação de Depósito de Pedido Dividido
Notificação de pedido dividido de um pedido depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

23.2 Exigência
Suspensão andamento do pedido que, para instrução regular, aguardará o atendimento da exigência formulada em 90 (noventa) dias, desta data

23.3 Publicação do Pedido para Manifestação de Terceiros
Publicado o pedido uma vez que já foi apresentada a declaração de não comercialização até a data do depósito. Desta data corre o prazo de 90 (noventa) dias para apresentação, por qualquer interessado, de manifestação quanto ao atendimento ao disposto no caput do art. 230 da Lei 9279/96.

23.4 Notificação para Contestação do Depositante

23.5 Anuidade

23.6 Arquivamento

23.7 Denegação do Pedido

23.8 Recurso

23.9 Expedição da Patente

23.10 Publicação Anulada

23.11 Republição

23.12 Retificação

23.13 Deferimento
Deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação, através do formulário 1.02, da retribuição para expedição da carta-patente. O pagamento desta retribuição, poderá ainda ser efetuado dentro dos 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação da RPI. O não pagamento e sua comprovação

nos prazos acima acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

23.14 Decisão Anulada

23.15 Expedição Anulada

23.16 Outros

23.17 Ciência Relacionada com o Art. 229 da LPI

O exame técnico concluiu que o pedido atende aos requisitos estabelecidos pelos artigos 229 a 231 da LPI. O deferimento do mesmo está condicionado à obtenção da anuência de que trata o art. 229 da LPI da Lei 9.279/96, conforme redação dada pela Lei 10.196/2001

23.18 Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da LPI). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05

24. Anuidade de Patente

24.2 Exigência de Complementação de Anuidade

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da anuidade especificada, por meio do formulário modelo 1.02 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da anuidade. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da LPI.

24.3 Notificação da extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Notificação da extinção da patente por falta de pagamento de anuidade, por pagamento de anuidade fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento de anuidade. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do formulário modelo 1.02, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e à anuidade ou sua complementação. Caso não seja requerida a restauração a patente será extinta de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da LPI.

24.4 Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

24.5 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

24.6 Publicação Anulada

Anulação da publicação referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

24.7 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25. Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção.

25.1 Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.2 Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.3 Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

25.4 Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.5 Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.6 Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.7 Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.8 Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

25.9 Alteração de Sede em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

25.10 Despacho Anulado (**)

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido.

25.11 Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

25.12 Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

25.13 Anotação de Limitação ou Ônus

Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento

PR. INPI - Presidência

Nulidade Administrativa - Intimação para Manifestação

Notificação ao titular da patente e ao requerente da nulidade, da emissão de parecer do INPI para manifestação. A manifestação deverá ser apresentada no prazo de 60 (sessenta) dias, desta data após o que o processo será decidido. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Nulidade Administrativa - Decisão

A decisão da nulidade encerra a instância administrativa.

Recurso - Exigência

Recurso - Exigência - Art. 214 da LPI

Formulada exigência para complementação das razões oferecidas a título de recurso no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Havendo ou não manifestação sobre a exigência dar-se-á prosseguimento ao exame do recurso. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário DIRPA Modelo 1.05.

Recurso - Decisão

A decisão do recurso é final e irrecorrível na esfera administrativa.

Considerações Finais

Solicitação de Cópias:

1 - Os pedidos de fotocópias podem ser solicitados na sede do INPI/RJ ou nas delegacias e representações do INPI constantes da primeira página da RPI.

(*) Quando a republicação se referir a item de publicação que envolva o prazo para tomada de providências, o prazo contar-se-á a partir da data da republicação.

(**) A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.

**Códigos para
Identificação de Dados
Bibliográficos
(INID)**

- (11) Número da Patente
- (21) Número do Pedido
- (22) Data do Depósito
- (30) Dados da Prioridade Unionista (data de depósito, país, número)
- (43) Data da Publicação do Pedido
- (45) Data da Concessão da Patente/Certificado de Adição de Invenção
- (51) Classificação Internacional
- (54) Título
- (57) Resumo
- (61) Dados do Pedido ou patente principal do qual o presente é uma adição (número e data de depósito)
- (62) Dados do pedido original do qual o presente é uma divisão (número e data de depósito)
- (66) Dados da Prioridade Interna (número e data de depósito)
- (71) Nome do Depositante
- (72) Nome do Inventor
- (73) Nome do Titular
- (74) Nome do Procurador
- (81) Países Designados
- (85) Data do Início da Fase Nacional
- (86) Número, Idioma e Data do Depósito Internacional
- (87) Número, Idioma e Data da Publicação Internacional

Diretoria de Patentes - DIRPA

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da LEI 5772/71)

Período de Transição - LEI 5772/71 (CPI)

RPI 1978 de 02/12/2008

- 11.30 Arquivamento Definitivo – Art. 18 § 1º da Lei 5772/71**
Notificação da **retirada definitiva** do pedido de patente uma vez que não foi requerido o pedido de exame no prazo previsto pelo Art 18 § 1º, tendo o prazo expirado na vigência da Lei 5772/71.
- 11.31 Arquivamento Definitivo - Falta de Cumprimento de Exigência**
Notificação do **arquivamento definitivo** do pedido uma vez que não houve manifestação do depositante quanto à exigência formal; exigência técnica ou exigência referente ao Art. 20, tendo o prazo de cumprimento expirado na vigência da Lei 5772/71.
- 12.1 Recurso Contra o Deferimento**
Notificação de recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, contra o deferimento do pedido de patente, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do depositante. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 13.1 Notificação para Pagamento da Retribuição Relativa à Expedição da Carta-Patente dos Pedidos Deferidos na Vigência da Lei 5772/71**
Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento e comprovação de retribuição para expedição da carta-patente. O não pagamento e sua comprovação no prazo acima determinado acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 13.2 Publicação Anulada**
Anulação da publicação de notificação para recolhimento por ter sido indevida.
- 15.1 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação e Recolhimento Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.
- 15.2 Arquivamento do Pedido de Patente por Comprovação Intempestiva de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por intempestividade de comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração.
- 15.3 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
- 15.3.1 Arquivamento do pedido de patente de Modelo ou Desenho Industrial por falta de recolhimento de anuidade/comprovação – AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta de recolhimento/comprovação de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, não sendo necessário o recolhimento da(s) anuidade(s). No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante do recolhimento tempestivo através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
- 15.4 Arquivamento do Pedido de Patente por Falta de Comprovação e Recolhimento de Anuidade e Comprovação e Recolhimento**
- Intempestivo de Anuidade - AN 082/86 item 4.1**
Notificação do arquivamento automático do pedido de patente, ocorrido durante a vigência da Lei 5772/71, por falta e por intempestividade de comprovação e recolhimento de anuidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido através do formulário modelo 1.02, com o recolhimento correspondente à restauração, devendo anexar a guia de recolhimento referente à anuidade devida. No caso de arquivamento indevido, o depositante deverá, no prazo acima, apresentar o comprovante de comprovação e recolhimento tempestivo, através do formulário modelo 1.02, isento de retribuição.
- 15.13 Extinção da Garantia de Prioridade**
Notificação da extinção da garantia de prioridade por não ter sido requerido o privilégio dentro dos prazos previstos no Art 7º da Lei 5772/71.
- 18.2 Caducidade - Art 50 da Lei 5772/71**
Notificação de caducidade automática da patente por não ter sido efetuada a comprovação do pagamento da respectiva anuidade no prazo legal encerrado na vigência da Lei 5772/71.

**MDIC - MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO,
INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR**

Recurso - Interposição

Notificação de interposição, na vigência da Lei 5772/71, de recurso ao Ministro do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior contra a decisão proferida pelo Presidente do INPI, objetivando o reexame da matéria.

Recurso - Decisão

A decisão do recurso, interposto na vigência da Lei 5772/71, pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior encerra a instância administrativa..

PI 9901416-5	16.1	116	PI 9904763-2	6.1	103	PI 9907304-8	16.1	117	PI 9909376-6	16.1	117	PI 9911693-6	25.1	122	PI 9915216-9	6.1	103
PI 9901635-4	PR	10	PI 9904807-8	16.1	117	PI 9907667-5	6.1	103	PI 9909720-6	6.1	103	PI 9911790-8	16.1	118	PI 9915303-3	6.1	103
PI 9901944-2	11.2	111	PI 9904942-2	16.1	117	PI 9907667-5	15.11	112	PI 9909803-2	16.1	117	PI 9911868-8	6.1	103	PI 9915720-9	8.7	106
PI 9902339-3	16.1	116	PI 9905099-4	8.8	106	PI 9907923-2	16.1	117	PI 9909897-0	9.1	106	PI 9911918-8	6.1	103	PI 9915740-3	16.1	118
PI 9902417-9	7.1	105	PI 9905196-6	9.2	109	PI 9908339-6	6.1	103	PI 9909911-0	16.1	117	PI 9912579-0	8.7	106	PI 9916026-9	16.1	118
PI 9902600-7	7.1	105	PI 9905349-7	16.1	117	PI 9908390-6	6.1	103	PI 9910049-5	8.7	106	PI 9912704-0	8.7	106	PI 9916065-0	6.1	103
PI 9902625-2	16.1	116	PI 9905459-0	16.1	117	PI 9908407-4	6.1	103	PI 9910080-0	16.1	117	PI 9913023-8	8.7	106	PI 9916132-0	16.1	118
PI 9902674-0	7.1	105	PI 9905489-2	8.7	106	PI 9908427-9	9.2	109	PI 9910320-6	16.1	117	PI 9913207-9	6.1	103	PI 9916216-4	7.1	105
PI 9903030-6	16.1	116	PI 9905631-3	8.8	106	PI 9908470-8	7.1	105	PI 9910365-6	8.7	106	PI 9913325-3	7.1	105	PI 9916321-7	25.1	122
PI 9903166-3	6.1	103	PI 9905653-4	16.1	117	PI 9908610-7	9.2	109	PI 9910582-9	16.1	117	PI 9913363-6	6.1	103	PI 9916358-6	7.1	105
PI 9903263-5	16.1	116	PI 9905741-7	7.1	105	PI 9908622-0	9.2	109	PI 9910881-0	16.1	118	PI 9913950-2	6.1	103	PI 9916360-8	16.1	118
PI 9903296-1	7.1	105	PI 9905933-9	16.1	117	PI 9908854-1	16.1	117	PI 9910990-5	16.1	118	PI 9914107-8	6.1	103	PI 9916432-9	7.1	105
PI 9903597-9	8.7	106	PI 9906002-7	16.1	117	PI 9908871-1	6.1	103	PI 9911099-7	16.1	118	PI 9914301-1	25.4	123	PI 9916641-0	6.1	103
PI 9903858-7	9.1	106	PI 9906043-4	16.1	117	PI 9908907-6	16.1	117	PI 9911236-1	16.1	118	PI 9914534-0	6.1	103	PI 9917376-0	8.7	106
PI 9904125-1	PR	10	PI 9907006-5	16.1	117	PI 9909090-2	16.1	117	PI 9911237-0	7.1	105	PI 9914539-1	7.1	105	PI 9917447-2	6.1	103
PI 9904150-2	6.7	104	PI 9907056-1	11.2	111	PI 9909185-2	PR	10	PI 9911559-0	7.1	105	PI 9914659-2	8.7	106	PI 9917458-8	15.7	112
PI 9904747-0	7.1	105	PI 9907230-0	16.1	117	PI 9909287-5	25.1	122	PI 9911631-6	6.1	103	PI 9915035-2	7.1	105	PI 9917517-7	8.7	106

Diretoria de Patentes - DIRPA

Notificação - Fase Nacional - PCT

Publicação de Pedidos de Patente e de Certificado de Adição de Invenção

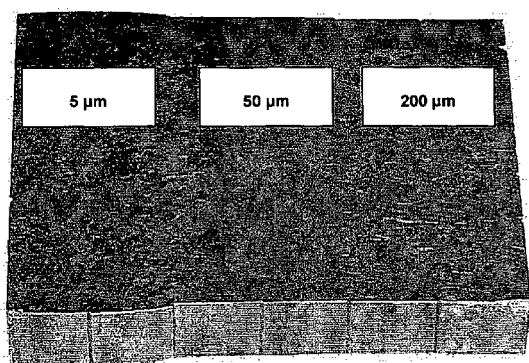
RPI 1978 de 02/12/2008

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.3 NOTIFICAÇÃO - FASE NACIONAL - PCT

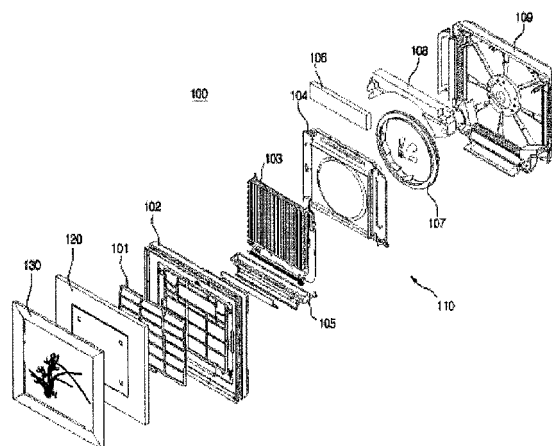
- (21) **PI 0515248-8** (22) 06/09/2005 1.3
(30) 16/09/2004 DE 10 2004 044 942.2
(51) B23K 20/02 (2008.04), C04B 37/00 (2008.04), F01D 25/28 (2008.04), C04B 35/575 (2008.04), C04B 35/584 (2008.04), C04B 35/58 (2008.04), C04B 35/563 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA SOLDAGEM POR DIFUSÃO COM BAIXA DEFORMAÇÃO DE COMPONENTES CERÂMICOS
(57) PROCESSO PARA SOLDAGEM POR DIFUSÃO COM BAIXA DEFORMAÇÃO DE COMPONENTES CERÂMICOS. A presente invenção se refere a um processo para união de componentes cerâmicos, em que os componentes a serem unidos consistem de um material cerâmico sinterizado não-óxido, e os componentes são trazidos em contato entre si mediante um processo de soldagem por difusão, na presença de uma atmosfera de gás de proteção, sendo unidos com pouca deformação sob aplicação de uma temperatura de pelo menos 1600°C, preferivelmente, acima de 1800°C, particularmente e preferivelmente, acima de 2000°C e, se apropriado, sob aplicação de uma carga para a formação de um monólito, onde os componentes a serem unidos experimentam uma deformação plástica na direção em que a força é introduzida menor que 5%, preferivelmente, menor que 1%.
(71) ESK Ceramics GmbH & Co. Kg (DE)
(72) MESCHKE, Frank, KAYSER, Ursula, RENDTEL, Andreas
(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas
(85) 13/03/2007
(86) PCT EP2005/009551 de 06/09/2005
(87) WO 2006/029741 de 23/03/2006

Direção de prensagem a quente



- (21) **PI 0518503-3** (22) 26/12/2005 1.3
(30) 26/01/2005 KR 10-2005-0007164; 26/01/2005 KR 10-2005-0007165
(51) F24F 13/00 (2008.04)
(54) APARELHO DE AR CONDICIONADO
(57) APARELHO DE AR CONDICIONADO. Que compreende um painel frontal que é instalado na parte dianteira do corpo principal, uma tampa frontal que é disposta na parte dianteira do painel frontal e que é acoplada, de forma separável, com o corpo principal, e um painel artístico que é introduzido, de forma intercambiável, na tampa frontal.
(71) LG Electronics Inc. (KR)
(72) Ji Hoon Kim, Joong Gil Yoo, Ki Jung Yoo, Hee Jae Kwon, Kam Gyu Lee, In Hee Park
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda
(85) 12/07/2007
(86) PCT KR2005/004555 de 26/12/2005

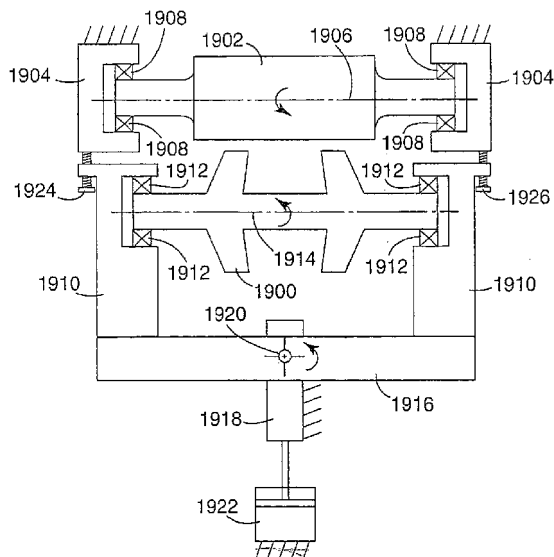
(87) WO 2006/080776 de 03/08/2006



- (21) **PI 0518506-8** (22) 12/08/2005 1.3
(30) 27/01/2005 IN 81/MUM/2005
(51) A61K 31/4015 (2008.04), A61K 9/30 (2008.04)
(54) TABLETE E FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE LEVETIRACETAM
(57) TABLETE E FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE LEVETIRACETAM. A presente invenção se refere a uma composição farmacêutica de liberação prolongada de Levetiracetam com um regime de dosagem de uma vez ao dia e ao processo de preparação da mesma. O tablete de liberação prolongada de Levetiracetam com um núcleo que compreende Levetiracetam e um polímero de controle de coeficiente dispersível em água, e o núcleo de tablete opcionalmente revestido funcional compreendendo uma combinação de polímero dispersível em água e/ou polímero não dispersível em água. O mesmo proporciona níveis plasmáticos estendidos terapêuticamente eficazes sobre um período de vinte e quatro horas com incidências reduzidas de efeitos colaterais neuropsiquiátricos ao se eliminar as quedas e os picos de concentração de droga no plasma sanguíneo do paciente; o que compreende administrar por via oral ao paciente em necessidade do mesmo um tablete de liberação prolongada que proporciona um nível de pico de plasma sanguíneo de Levetiracetam em cerca de oito a cerca de dezesseis horas. O núcleo é preparado por granulação úmida, granulação seca ou compressão direta e opcionalmente o núcleo do tablete é revestido seja em um recipiente de revestimento ou em um sistema de leito fluidificado.
(71) Alembic Limited (IN)
(72) Rajesh Kshirsagar, Mayank Joshi, Yogesh Raichandani
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda.
(85) 24/07/2007
(86) PCT IN2005/000275 de 12/08/2005
(87) WO 2006/080029 de 03/08/2006

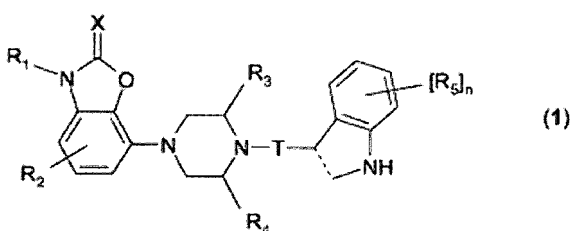
- (21) **PI 0518538-6** (22) 29/12/2005 1.3
(30) 03/01/2005 US 60/640,979
(51) B29C 65/64 (2008.04), B29C 65/08 (2008.04), B23K 20/10 (2008.04), B06B 3/00 (2008.04)
(54) APARELHO PARA CONTACTAR UMA FOLHA CONTÍNUA DE COMPRIMENTO INDEFINIDO, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA FOLHA CONTÍNUA DE COMPRIMENTO INDEFINIDO
(57) APARELHO PARA CONTACTAR UMA FOLHA CONTÍNUA DE COMPRIMENTO INDEFINIDO, E, MÉTODO PARA TRATAR UMA FOLHA CONTÍNUA DE COMPRIMENTO INDEFINIDO. São revelados um aparelho de soldagem ultra-sônica rotativa e método de usar o mesmo. O dispositivo de soldagem ultra-sônica inclui uma trombeta ultra-sônica (1900) e uma bigorna (1902). A trombeta ultra-sônica fica restrita por um sistema de montagem. O sistema de montagem permite que a trombeta apresente dois graus de liberdade. O primeiro grau de liberdade permite movimento transiacional em uma direção perpendicular ao eixo longitudinal da trombeta. O segundo grau de liberdade permite rotação em torno de um eixo perpendicular tanto ao eixo longitudinal da trombeta quanto à direção de movimento transiacional.
(71) 3M Innovative Properties Company (US)

- (72) Satinder K. Nayar, Donald L. Pochardt, Donald S. Oblak, John R. Mlinar, Paul M. Fettig
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 02/07/2007
 (86) PCT US2005/047347 de 29/12/2005
 (87) WO 2006/074031 de 13/07/2006



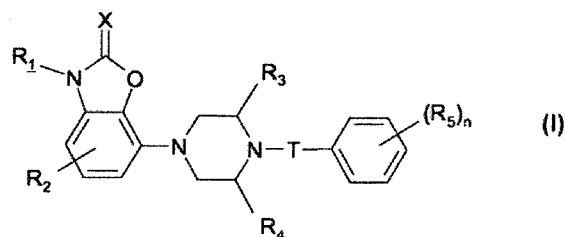
- (21) **PI 0518597-1** (22) 30/06/2005 **1.3**
 (30) 07/12/2004 KR 10-2004-0102212; 02/06/2005 KR 10-2005-0047114
 (51) C08K 7/10 (2008.04), C08L 23/00 (2008.04)
 (54) TUBO COM PROPRIEDADES DE BARREIRA
 (57) Tubo com Propriedades de Barreira. É proporcionado um tubo tendo propriedades de barreira. O tubo, preparado moldando uma composição misturada a seco incluindo uma resina de poliolefina, um nanocomposto tendo propriedades de barreira, um compatibilizante e um agente de reforço, tem propriedades superiores de barreira e, deste modo, é utilizável como tubo de enchimento para automóveis, tubo de condicionador de ar etc.
 (71) LG CHEM. LTD. (KR)
 (72) Myung Ho Kim, Minki Kim, Sehyun Kim, Youngtock Oh, Jaeyong Shin, Youngchul Yang
 (74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO - PROP. INT
 (85) 04/06/2007
 (86) PCT KR2005/002055 de 30/06/2005
 (87) WO 2006/062278 de 15/06/2006

- (21) **PI 0518620-0** (22) 06/12/2005 **1.3**
 (30) 08/12/2004 EP 04106394.2
 (51) A61K 31/423 (2008.04), C07D 413/12 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04)
 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO
 (57) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO. A invenção diz respeito a um grupo de novos derivados de fenilpiperazina com um modo duplo de ação: inibição da reabsorção de serotonina e agonismo parcial em receptores de dopamina-D2. A invenção também diz respeito ao uso de um composto divulgado neste para a fabricação de um medicamento que dá um efeito benéfico. Os compostos têm a fórmula geral (1) em que os símbolos tem os significados dados na especificação.
 (71) SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V. (NL)
 (72) Roelof W. Feenstra, Axel Stoit, Jan-Willem Terpstra, Maria J. L. Ter Horst-Van Amstel, Andrew C. McCreary, BERNARD J. VAN VLIET, Mayke B. Hesselink, Cornelis G. Kruse, GUSTAAF J. M. VAN SCHARRENBURG
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 08/06/2007
 (86) PCT EP2005/056508 de 06/12/2005
 (87) WO 2006/061379 de 15/06/2006



- (21) **PI 0518621-8** (22) 06/12/2005 **1.3**

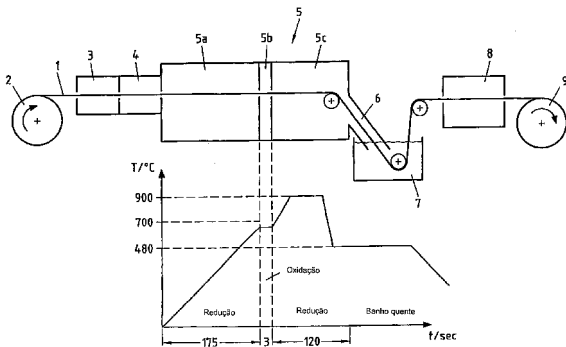
- (30) 08/12/2004 EP 04106394.2
 (51) A61K 31/423 (2008.04), C07D 263/58 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04)
 (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO
 (57) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM COMPOSTO. A invenção diz respeito a um grupo de novos derivados de fenilpiperazina com um modo duplo de ação inibição da reabsorção de serotonina e agonismo parcial em receptores de dopamina D2. A invenção também diz respeito ao uso de um composto divulgado neste para a fabricação de um medicamento que dá um efeito benéfico. Os compostos têm a fórmula geral (1): em que os símbolos tem os significados dados na especificação e os tautômeros, estereoisômeros e N-óxidos destes, bem como sais, hidratos e solvatos farmacologicamente aceitáveis dos ditos compostos da fórmula (1) e seus tautômeros, estereoisômeros e N-óxidos.
 (71) SOLVAY PHARMACEUTICALS B.V. (NL)
 (72) Roelof W. Feenstra, Axel Stoit, Jan-Willem Terpstra, Maria L. Pras-Raves, ANDREW C. MCCREARY, BERNARD J. VAN VLIET, Mayke B. Hesselink, Cornelis G. Kruse, Gustaaf J. M. Van Scharrenburg
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 08/06/2007
 (86) PCT EP2005/056507 de 06/12/2005
 (87) WO 2006/061378 de 15/06/2006



- (21) **PI 0518622-6** (22) 01/12/2005 **1.3**
 (30) 02/12/2004 US 60/632,361; 31/05/2005 GB pct/gb2005/002163; 24/10/2005 GB 0521621.3
 (51) C07K 16/28 (2008.04), C07K 16/44 (2008.04), A61K 47/48 (2008.04), A61P 11/00 (2008.04)
 (54) USOS DE ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DO TIPO 1 DE INTERLEUCINA-1(IL-1R1) PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA RESPIRATORIA; COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA QUE COMPREENDE UM ANTAGONISTA DO IL-1R1 E UM VEÍCULO FISIOLÓGICAMENTE ACEITÁVEL E DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE MEDICAMENTO
 (57) USOS DE ANTAGONISTAS DE RECEPTOR DO TIPO 1 DE INTERLEUCINA 1 (IL-1R1) PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA RESPIRATORIA; COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA QUE COMPREENDE UM ANTAGONISTA DO IL-1R1 E UM VEÍCULO FISIOLÓGICAMENTE ACEITÁVEL E DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE MEDICAMENTO. Trata-se do uso de um antagonista de receptor do tipo 1 de Interleucina 1 (IL-1Ri) para a fabricação de um medicamento para o tratamento, prevenção ou supressão de inflamação do pulmão ou de uma doença respiratória. Em algumas concretizações da invenção descrita, o medicamento é para a administração local ao tecido pulmonar. Também são revelados métodos para o tratamento de inflamação do pulmão ou de uma doença respiratória.
 (71) DOMANTIS LIMITED (GB), Argenta Discovery Limited (GB)
 (72) Ruud M. de Wildt, Philip D. Drew, Ian M. Tomlinson, Mary Fitzgerald, Craig Fox, Steve Holmes
 (74) Vieira de Mello Advogados
 (85) 04/06/2007
 (86) PCT GB2005/004601 de 01/12/2005
 (87) WO 2006/059108 de 08/06/2006

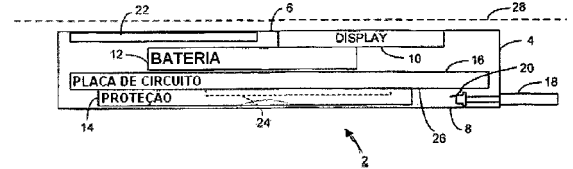
- (21) **PI 0518623-4** (22) 02/12/2005 **1.3**
 (30) 09/12/2004 DE 10 2004 059 566.6
 (51) C23C 2/02 (2008.04), C23C 2/06 (2008.04), C23C 2/40 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA REVESTIMENTO EM BANHO QUENTE DE UMA FITA DE AÇO FORTE
 (57) PROCESSO PARA REVESTIMENTO EM BANHO QUENTE DE UMA FITA DE AÇO FORTE. A presente invenção refere-se a um processo para revestir em banho quente uma tira de aço forte com diversos componentes de liga, que compreendem zinco e/ou alumínio. De acordo com a invenção, a tira é primeiramente aquecida em um forno contínuo em uma atmosfera redutora para uma temperatura de aproximadamente 650°C, à qual apenas quantidades pequenas dos componentes de liga se difundem para a superfície da tira. A superfície, que consiste, predominantemente, em ferro puro, é convertida em uma camada de óxido de ferro por tratamento térmico extremamente curto, a uma temperatura de até 750°C, em uma câmara de reação que está integrada no forno contínuo e contém uma atmosfera oxidante. A referida camada de óxido de ferro evita a difusão dos componentes de liga para a superfície da tira durante um tratamento de recozimento subsequente, a uma temperatura elevada em uma atmosfera redutora. A camada de óxido de ferro é convertida na atmosfera redutora em uma camada de ferro puro, à qual é aplicado zinco e/ou alumínio no banho quente, com aderência ótima.
 (71) THYSSENKRUPP STEEL AG (DE)

(72) RONNY LEUSCHNER, MANFRED MEURER, WILHELM WARNECKE, Sabine Zeizinger, GERNOT NOTHACKER, MICHAEL ULLMANN, NORBERT SCHAFFRATH
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/06/2007
 (86) PCT EP2005/012942 de 02/12/2005
 (87) WO 2006/061151 de 15/06/2006

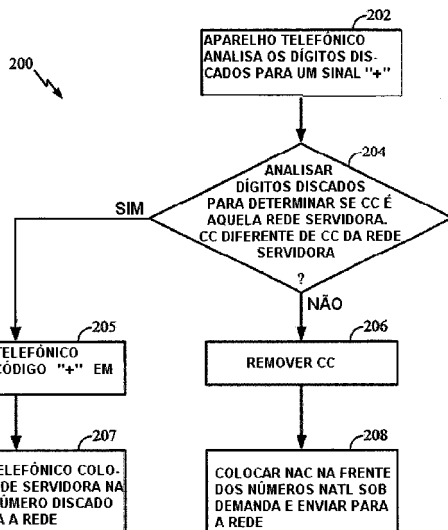


(21) **PI 0518624-2** (22) 13/12/2005 **1.3**
 (30) 13/12/2004 US 60/635,913; 12/12/2005 US 11/301,835
 (51) H04M 1/2745 (2008.04)
 (54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA SUPORTAR DISCAGEM INTERNACIONAL APERFEIÇOADA EM SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES CELULARES
 (57) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA SUPORTAR DISCAGEM INTERNACIONAL APERFEIÇOADA EM SISTEMAS DE TELECOMUNICAÇÕES CELULARES. São providos método e equipamento que suportam discagem internacional aperfeiçoada em sistemas celulares utilizando discagem de código baseada no aparelho telefônico. De acordo com um aspecto, o aparelho telefônico analisa os dígitos discados antes de enviar o número discado para a rede. Se os dígitos discados começam com o código de país da área a partir da qual a chamada é estabelecida, o código de país será removido e um código de acesso nacional será adicionado na frente das seqüências de dígitos. Para chamadas internacionais o número discado pode começar com um indicador +, seguido de um código de país, um código de área, e um número de cliente. A seqüência de dígitos é automaticamente convertida em um novo número com base no plano de numeração da área na qual uma chamada está sendo estabelecida. O novo número pode então ser enviado para a rede para estabelecer a chamada.
 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 (72) Yan Li, John Wallace Nasielski
 (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 (85) 13/06/2007
 (86) PCT US2005/045163 de 13/12/2005
 (87) WO 2006/065856 de 22/06/2006

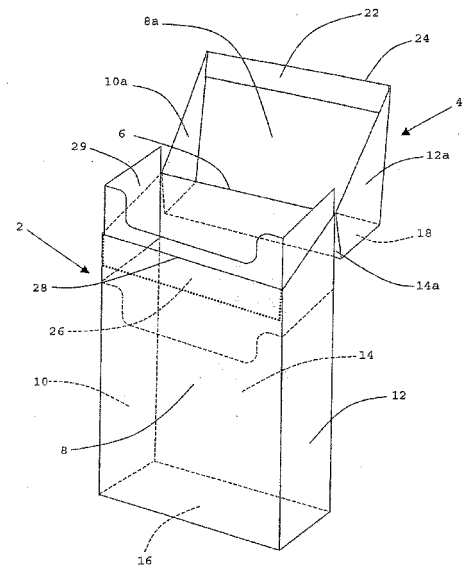
bateria. O conjunto de circuitos ruidosos na placa de circuito é coberto por uma proteção sobre a superfície posterior da placa de circuito. Uma antena externa ou interna é conectada à placa de circuito em um ponto de alimentação. A antena em uma modalidade da invenção é empilhada atrás da placa de circuito, isto é, entre a face posterior da carcaça e a superfície posterior da placa de circuito. A localização da bateria entre o display e a placa de circuito reduz a quantidade de energia que é irradiada do dispositivo de comunicação sem fio na faixa de campo próximo envolvida.
 (71) KYOCERA WIRELESS CORP. (US)
 (72) Lin Lu, Sidney Sitachitt
 (74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE
 (85) 13/06/2007
 (86) PCT US2005/045309 de 15/12/2005
 (87) WO 2006/065934 de 22/06/2006



(21) **PI 0518626-9** (22) 07/12/2005 **1.3**
 (30) 08/12/2004 EP 04257628.0
 (51) B65D 5/66 (2008.04)
 (54) RECIPIENTE COM TAMPA ARTICULADA COM PAINEL ESPAÇADOR ADICIONAL
 (57) RECIPIENTE COM TAMPA ARTICULADA COM PAINEL ESPAÇADOR ADICIONAL. A presente invenção refere-se a um recipiente com tampa articulada que encontra aplicação particular como uma embalagem ou caixa de tampa articulada para artigos alongados para fumantes tais como cigarros que compreende: uma porção de caixa (2); uma porção de tampa (4) articulada à porção de caixa (2) através de uma parede traseira (14) na mesma para movimento em pivô entre uma posição aberta e uma posição fechada; uma aba (22) se estendendo através de uma parte inferior da superfície interna de uma parede frontal (8a) da porção de tampa (4); e um painel espaçador (26) se estendendo através de pelo menos uma parte superior de superfície interna de uma parede frontal (8) da porção de caixa (2). O painel espaçador (29), que de modo preferido depende de e é dobrado sobre a borda superior (28) da parede frontal (8) da porção de caixa (2), tem uma borda livre que se estende através da superfície interna da parede frontal (8) da porção de caixa (2) e não se projeta a partir da porção de caixa (2) no espaço coberto pela porção de tampa (4) na posição fechada.
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) Reynald Aeschlimann
 (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/06/2007
 (86) PCT IB2005/004002 de 07/12/2005
 (87) WO 2006/061718 de 15/06/2006



(21) **PI 0518625-0** (22) 15/12/2005 **1.3**
 (30) 15/12/2004 US 11/014,541
 (51) H04B 1/38 (2008.04)
 (54) CONFIGURAÇÃO DE EMPILHAMENTO PARA DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
 (57) CONFIGURAÇÃO DE EMPILHAMENTO PARA DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO. Uma configuração de empilhamento para um dispositivo de comunicação sem fio inclui um display e um teclado sobre a face anterior de uma carcaça para o dispositivo. Uma bateria para prover potência aos componentes do dispositivo de comunicação sem fio é empilhada atrás do display. Uma placa de circuito que aloja um conjunto de circuitos de processamento e RF para o dispositivo de comunicação sem fio é empilhada atrás de bateria, com a superfície de topo da placa de circuito em adjacência à



(21) **PI 0518627-7** (22) 13/12/2005 **1.3**
 (30) 13/12/2004 US 11/010,625
 (51) B22D 11/06 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA CONTROLE LOCALIZADO DE FLUXO TÉRMICO NA FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE TIRA FUNDIDA FINA E APARELHO PARA FUNDIR CONTINUAMENTE TIRA FUNDIDA FINA
 (57) MÉTODO PARA CONTROLE LOCALIZADO DE FLUXO TÉRMICO NA FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE TIRA FUNDIDA FINA E APARELHO PARA FUNDIR CONTINUAMENTE TIRA FUNDIDA FINA. Expõe-se um método e aparelho para controle localizado de fluxo de calor na fundição contínua de tira fundida fina que compreende remover óxidos da superfície de fundição de cada cilindro de fundição pelo contacto da superfície de fundição de cada cilindro de fundição com a escova rotativa antes da área de fundição, e distribuir gás na

superfície de fundição entre a escova rotativa e a entrada para a área de fundição para formar uma camada de gás na superfície de fundição de cada cilindro de fundição onde os óxidos foram removidos. A distribuição de gás na superfície de fundição entre a escova rotativa e a entrada para a área de fundição é feita preferentemente em pelo menos três zonas ao longo dos eixos dos cilindros de fundição para formar uma camada de gás na superfície de fundição de cada cilindro de fundição onde os áxidos foram removidos, onde o gás projetado nas zonas respectivas pode ser de diferente composição, mistura, pressão ou suas combinações.

(71) NUCOR CORPORATION (US)

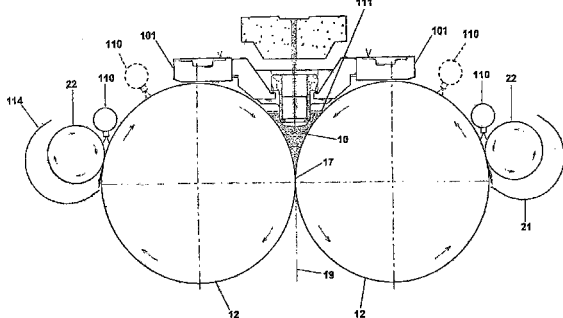
(72) MARK SCHLICHTING, WALTER BLEDEJE, EUGENE B. PRETORIUS

(74) Vieira de Mello Advogados

(85) 13/06/2007

(86) PCT IB2005/054226 de 13/12/2005

(87) WO 2006/064476 de 22/06/2006



(21) PI 0518629-3 (22) 29/11/2005

1.3

(30) 15/12/2004 JP 2004-362739

(51) B01D 1/00 (2008.04), C08G 64/20 (2008.04), C08G 85/00 (2008.04)

(54) APARELHO DE EVAPORAÇÃO INDUSTRIAL

(57) APARELHO DE EVAPORAÇÃO INDUSTRIAL. E um objeto da presente invenção, no caso de um aparelho em que um material contendo líquido, tendo um ponto de ebulição menor do que o do líquido, é levado a fluir descendente ao longo de uma superfície externa de uma guia, durante este tempo o material de ponto de ebulição menor é evaporado, de modo a prover um aparelho específico que pode ser operado de modo estável durante um período de tempo prolongado em uma escala industrial, de modo que não menos que 1 tonelada/hora do líquido é submetida à evaporação e, além disso, para prover um aparelho de evaporação industrial específico em que não se notam problemas devido à degeneração causada por alguma parte do líquido residindo no aparelho durante um período de tempo prolongado. Os presentes inventores alcançaram a presente invenção quando da descoberta de que o objeto acima poderia ser atingido, e um líquido concentrado ou polímero de condensação ou polímero termoplástico de elevada qualidade e pureza elevada poderia ser facilmente obtido, por uso de um aparelho de evaporação industrial tendo uma estrutura especificada em que existem guias que não têm, elas mesmas, uma fonte de calor, um membro de controle de tráfego de fluxo, tendo uma função de levar o líquido alimentado sob e uma placa perfurada a partir de uma abertura de recepção de líquido a fluir principalmente a partir de uma porção periférica em direção a uma porção central da placa perfurada, é provido em uma zona de alimentação de líquido, e as fórmulas (1) a (5), ou fórmulas (1) a (10) ou fórmulas (1) a (12) são atendidas.

(71) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)

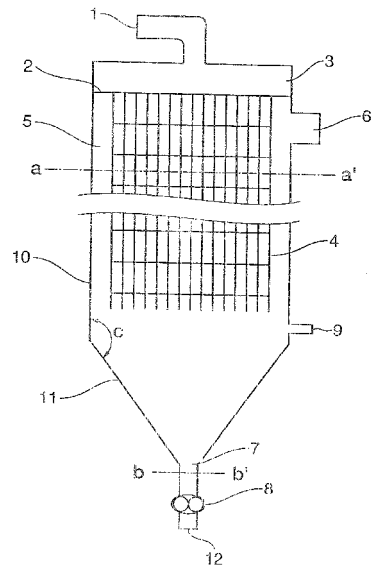
(72) Shinsuke FUKUOKA, Hiroshi HACHIYA, Kazuhiko MATSUZAKI

(74) Custódio De Almeida & Cia

(85) 13/06/2007

(86) PCT JP05/021860 de 29/11/2005

(87) WO 2006/064656 de 22/06/2006



(21) PI 0518630-7 (22) 12/12/2005

1.3

(30) 13/12/2004 SE 0403020-1

(51) A61C 8/00 (2008.04), A61F 2/28 (2008.04), A61L 27/06 (2008.04)

(54) IMPLANTE E UM ELEMENTO DE IMPLANTE

(57) IMPLANTE E UM ELEMENTO DE IMPLANTE. A presente invenção se refere a um implante, o qual compreende meios (1, 12, 9.12) para fixação a um tecido biológico vivo de um ser humano ou um animal, o implante apresentando uma superfície externa que compreende uma primeira parte e uma segunda parte, que apresentam diferentes propriedades com relação à biocompatibilidade de cada parte com o tecido biológico, em que o implante compreende pelo menos uma porção superficial (2, 5, 20) compreendendo uma superfície polida (3, 16, 21) que produz a dita primeira parte, e uma ou diversas regiões delimitadas (4, 5, 6, 7, 17, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31) que produzem a dita segunda parte. A invenção também contempla um método para produção do dito implante, onde uma unidade de mascaramento perfurada (9, 5.9, 6.9) é aplicada sobre o implante, e também uma unidade de mascaramento (9, 5.9, 6.9) para o dito método. A invenção ainda se refere a um elemento de implante compreendendo meios (40) para fixação a um tecido biológico vivo de um ser humano ou um animal, o implante apresentando uma superfície externa, onde a dita superfície externa compreende pelo menos uma região superficial (41), cuja superfície é topograficamente modificada, e ainda um método para produção do dito elemento de implante.

(71) Biomaterial Development Göteborg AB (SE) , Rickard Brånemark Consulting AB (SE)

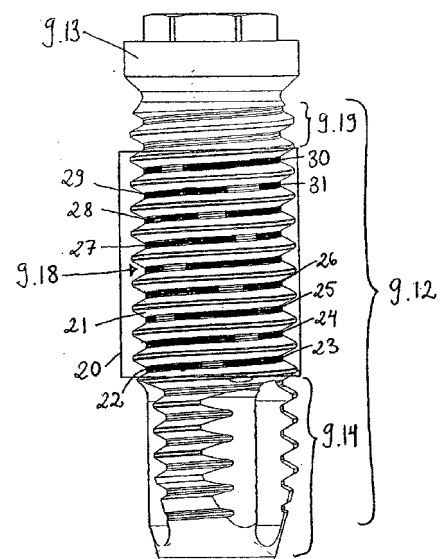
(72) Brånemark, Rickard, Thomsen, Peter

(74) Magnus Aspeby/Claudio Szabas

(85) 13/06/2007

(86) PCT SE2005/001895 de 12/12/2005

(87) WO 2006/065205 de 22/06/2006



(21) PI 0518631-5 (22) 13/12/2005

1.3

(30) 13/12/2004 US 11/010,625

(51) B22D 11/06 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A FORMAÇÃO DE ASPEREZA DE

SUPERFÍCIE TIPO PELE DE JACARÉ NA FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE TIRA FUNDIDA FINA DE AÇO CARBONO COMUM

(57) MÉTODO PARA CONTROLAR A FORMAÇÃO DE ASPEREZA DE SUPERFÍCIE TIPO PELE DE JACARÉ NA FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE TIRA FUNDIDA FINA DE AÇO CARBONO COMUM. Expõe-se um método para controlar a formação de aspereza de superfície tipo pele de jacaré em tira fundida fina de aço carbono comum, formando uma poça de fundição de metal fundido de aço carbono comum de menos que 0,065% de carbono suportada em superfícies de fundição acima de uma beliscadura, montar uma escova rotativa para contactar as superfícies de fundição antes do contacto com o metal fundido, e controlar a energia exercida pelas escovas rotativas contra as superfícies de fundição dos cilindros de fundição para limpar e expor uma maioria das projeções das superfícies de fundição dos cilindros de fundição para proporcionar contacto de umedecimento com o metal fundido da poça de fundição. A etapa de limpeza pode ser realizada pelo controle da energia da escova rotativa contra os cilindros de fundição com base na diferença entre o fluxo térmico medido e o fluxo térmico inicialmente medido quando as superfícies de fundição estão limpas, e automatização do método.

(71) NUCOR CORPORATION (US)

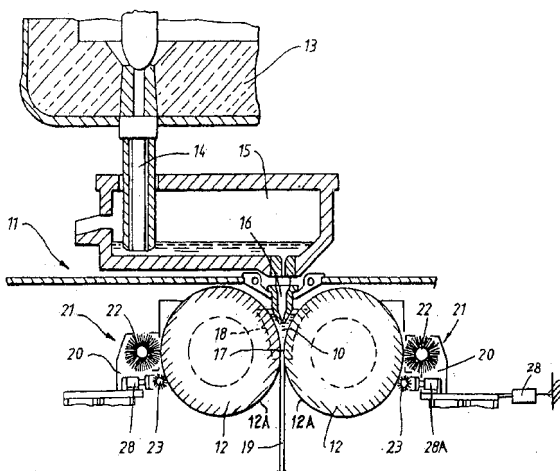
(72) MARK SCHLICHTING, JOEL D. SOMMER, SHIRO OSADA, HISAHIKO FUKASE

(74) VIEIRA DE MELLO ADVOGADOS

(85) 13/06/2007

(86) PCT IB2005/054225 de 13/12/2005

(87) WO 2006/064475 de 22/06/2006



(21) PI 0518632-3 (22) 02/12/2005

1.3

(30) 14/12/2004 JP 2004-361721

(51) B60R 22/26 (2008.04)

(54) MECANISMO DE GUIA DE CORREIA

(57) MECANISMO DE GUIA DE CORREIA. Um mecanismo de guia de correia inclui um guia de correia superior (58) e um guia de correia inferior (60) que são dispostos na porção lateral de um encosto de banco (30) de um banco dianteiro (24) que é um banco de tombamento. A correia (50) é enrolada de uma maneira enlaçada nesses guias (58, 60). A correia (50) é puxada para frente e um espaço de carregamento/descarregamento (78) é facilmente ampliado mediante mudança seqüencial do encosto de banco (30) a partir de um estado padrão para um estado inclinado e então para um estado tombado. De acordo com a invenção, é provido um mecanismo de guia de correia o qual pode facilmente garantir, sem causar problema para um passageiro, um espaço de carregamento/descarregamento atrás do banco dianteiro (24) quando o passageiro entra ou sai do espaço ou quando o passageiro carrega artigos ou descarrega artigos a partir do espaço.

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

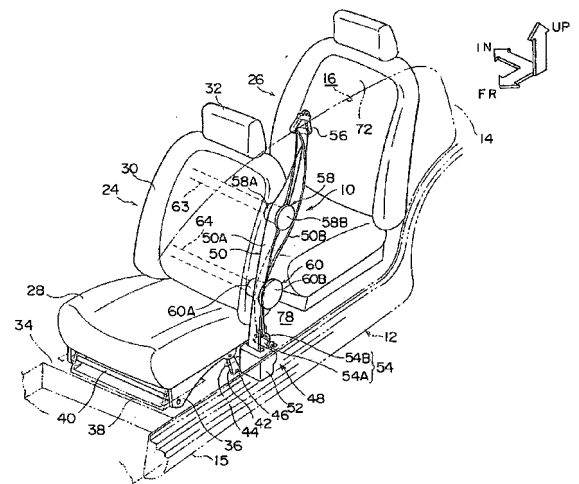
(72) Satoshi Ajisaka

(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 13/06/2007

(86) PCT JP2005/022604 de 02/12/2005

(87) WO 2006/064720 de 22/06/2006



(21) PI 0518633-1 (22) 12/12/2005

1.3

(30) 15/12/2004 GB 0427450.2

(51) B01J 19/00 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA ESTIMAR OS RESÍDUOS PROVOCADOS POR ESTOQUES DE ABASTECIMENTO DE REFINARIAS

(57) PROCESSO PARA ESTIMAR OS RESÍDUOS PROVOCADOS POR ESTOQUES DE ABASTECIMENTO DE REFINARIAS. Os resíduos provocados por um estoque de abastecimento de refinaria sobre um ou mais processos de refinação, o referido processo compreendendo: (i)propiciar uma pluralidade de estoques de abastecimento de refinaria e/ou uma pluralidade de frações de um ou mais estoques de abastecimento de refinaria, (ii) propiciar um conjunto que compreende uma pluralidade de amostras de metal representativas da metalurgia presente em uma refinaria, (iii) contatar cada uma da pluralidade de amostras de metal com um ou mais das referidos estoques de abastecimento de refinaria ou suas frações sob condições não-estáticas e (iv) determinar os resíduos do referido estoque de abastecimento de refinaria ou sua fração. De preferência, as amostras de metal estão na forma de um conjunto micro-fabricado e o teste é realizado em paralelo usando experimentação de alta produtividade operacional.

(71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED (GB)

(72) Graham Butler, John William Couves, Paul Greenough, Nicholas John Gudde, Michael Graham Hodges

(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 13/06/2007

(86) PCT GB2005/004798 de 12/12/2005

(87) WO 2006/064212 de 22/06/2006

(21) PI 0518634-0 (22) 14/12/2005

1.3

(30) 14/12/2004 FR 0413250

(51) C12N 5/00 (2008.04), C12N 5/02 (2008.04), C12N 5/06 (2008.04)

(54) UTILIZAÇÃO DE UM EXTRATO PEPTÍDICO PARA A PREPARAÇÃO E/OU A SUPLEMENTAÇÃO DE UM MEIO DE CULTURA IN VITRO DE CÉLULAS OU DE TECIDOS, MEIO DE CULTURA DE CÉLULAS OU DE TECIDOS, UTILIZAÇÃO DE UM MEIO DE CULTURA E PROCESSOS DE CULTURA IN VITRO DE CÉLULAS OU DE TECIDOS, DE TRANSFERÊNCIA DIRETA DE UMA CULTURA IN VITRO EM MEIO COM SORO PARA UMA CULTURA EM MEIO SEM SORO E PARA UMA CULTURA EM MEIO <<PROTEIN FREE>> E DE ADAPTAÇÃO DE UMA CULTURA IN VITRO EM MEIO COM SORO A UMA CULTURA EM MEIO SEM SORO E A UMA CULTURA EM MEIO <<PROTEIN FREE>>

(57) UTILIZAÇÃO DE UM EXTRATO PEPTÍDICO PARA A PREPARAÇÃO E/OU A SUPLEMENTAÇÃO DE UM MEIO DE CULTURA IN VITRO DE CÉLULAS OU DE TECIDOS, MEIO DE CULTURA DE CÉLULAS OU DE TECIDOS, UTILIZAÇÃO DE UM MEIO DE CULTURA E PROCESSOS DE CULTURA IN VITRO DE CÉLULAS OU DE TECIDOS, DE TRANSFERÊNCIA DIRETA DE UMA CULTURA IN VITRO EM MEIO COM SORO PARA UMA CULTURA EM MEIO SEM SORO E PARA UMA CULTURA EM MEIO "PROTEIN FREE" E DE ADAPTAÇÃO DE UMA CULTURA IN VITRO EM MEIO COM SORO A UMA CULTURA EM MEIO SEM SORO E A UMA CULTURA EM MEIO PROTEIN FREE. A presente invenção trata do domínio da preparação e/ou suplementação de meios de cultura de células ou de tecidos. Mais particularmente, a presente invenção tem para objeto um meio de cultura celular sem soro e/ou "protein free" compreendendo frações peptídicas isoladas a partir de sementes de coiza, notadamente de tortas de coiza. A invenção trata igualmente um processo de cultura celular compreendendo estas frações peptídicas assim como sua utilização.

(71) Pierre Fabre Medicament (FR) , Centre National De La Recherche Scientifique (CNRS) (FR)

(72) Annie Marc, Jean-Louis Goergen, Bérangère Farges-Haddani

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 13/06/2007

(86) PCT EP2005/056782 de 14/12/2005

(87) WO 2006/064020 de 22/06/2006

(21) PI 0518635-8 (22) 15/12/2005

1.3

(30) 17/12/2004 JP 2004-366097

(51) A01N 47/46 (2008.04), A01N 25/08 (2008.04), A01N 25/34 (2008.04), A01N 37/12 (2008.04), A01N 65/00 (2008.04), A01K 51/00 (2008.04)

(54) IMPEDIMENTO DE ASCOFAEROSE, AGENTE DE IMPEDIMENTO DE ASCOFAEROSE, E MÉTODO PARA INIBIR A ASCOFAEROSE

(57) IMPEDIMENTO DE ASCOFAEROSE, AGENTE DE IMPEDIMENTO DE

ASCOFAEROSE, E, MÉTODO PARA INIBIR A ASCOFAEROSE. É planejado fornecer um meio de prevenir a doença de ascofaerose que seja seguro para as abelhas domésticas e permaneça eficaz por um longo período de tempo. Um agente de prevenção para a doença de ascofaerose, que compreende uma mistura preparada mediante a união de um éster de ácido isotiocianico com um triglicerídeo de ácido orgânico e/ou um composto de colofônia e um suporte que carrega a mistura, é fornecido em uma colméia ou ao seu redor.

(71) Rengo Co., Ltd (JP), Ajinomoto Trading, inc. (JP)
 (72) Kiyoshi Kamei, Hidenao Saito, Junichi Matsubuchi, Satoru Noda
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 13/06/2007
 (86) PCT JP2005/023016 de 15/12/2005
 (87) WO 2006/064862 de 22/06/2006

(21) **PI 0518636-6** (22) 14/10/2005 **1.3**

(30) 15/12/2004 GB 0427392.6
 (51) A61K 51/04 (2008.04), A61K 103/10 (2008.04)
 (54) KITS NÃO-RADIOATIVO LIOFILIZADO E DE MULTI-DOSES, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE MÚLTIPLAS DOSES DE PACIENTE UNITÁRIAS DO RADIOFARMACÊUTICO TETROFOSMINA-^{99m}Tc, COMPOSIÇÃO RADIOFARMACÊUTICA ESTABILIZADA, E, DOSE DE PACIENTE UNITÁRIA DO RADIOFARMACÊUTICO TETROFOSMINA-^{99m}Tc
 (57) KITS NÃO-RADIOATIVO LIOFILIZADO E DE MULTI-DOSES, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE MÚLTIPLAS DOSES DE PACIENTE UNITÁRIAS DO RADIOFARMACÊUTICO TETROFOSMINA ^{99m} TC, COMPOSIÇÃO RADIOFARMACÊUTICA ESTABILIZADA, E, DOSE DE PACIENTE UNITÁRIA DO RADIOFARMACÊUTICO TETROFOSMINA ^{99m} TC A presente invenção refere-se a composições radiofarmacêuticas ^{99m} Tce estabilizadas da tetrofosmina de ligando, que incluem um ácido ascórbico ou radioprotetor de ascorbato, na ausência de um conservante antimicrobiano. A invenção também fornece kits liofilizados, adequados para a preparação em massa de múltiplas doses unitárias de paciente de complexos metálicos de ^{99m} Tc-tetrofosmina. São também descritas doses unitárias de ^{99m} Tc-tetrofosmina, junto com processos para preparar tais doses unitárias do frasco de massa liofilizada.

(71) GE HEALTHCARE LIMITED (GB)
 (72) Ole Kristian Hjelstuen, Grethe Karin Martinussen, Gry Stensrud
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 13/06/2007
 (86) PCT GB2005/003975 de 14/10/2005
 (87) WO 2006/064175 de 22/06/2006

(21) **PI 0518637-4** (22) 13/12/2005 **1.3**

(30) 13/12/2004 US 11/009,623
 (51) A61L 15/42 (2008.04), A61L 26/00 (2008.04)
 (54) AGENTES PARA CONTROLAR OS FLUIDOS BIOLÓGICOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
 (57) AGENTES PARA CONTROLAR OS FLUIDOS BIOLÓGICOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS. Formulações terapêuticas adaptadas para a aplicação por pressão positiva, para o controle de fluido biológico em um local desejado em um paciente, artigos absorventes que compreendem as formulações terapêuticas, e dispositivos anti-infecciosos revestidos com as formulações terapêuticas, as ditas formulações compreendendo cerca de 25% a cerca de 99% em peso de composto formador de cristal líquido e 0% a cerca de 75% em peso de solvente. Além disso, divulgam-se métodos de utilizar as ditas formulações, incluindo os métodos para controlar o fluido biológico em um local desejado em um paciente, os métodos para controlar a perda de sangue, e os métodos para facilitar o fechamento efetivo de um local de ferida vascular ou incisão em um local desejado em um paciente, os métodos compreendendo administrar formulações particulares que compreendem compostos formadores de cristais líquidos e solventes que são descritos neste documento.

(71) SOUTHEASTERN MEDICAL TECHNOLOGIES (US)
 (72) JOHN P. KENNEDY, CURTIS E. JONES II
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 13/06/2007
 (86) PCT US2005/045034 de 13/12/2005
 (87) WO 2006/065800 de 22/06/2006

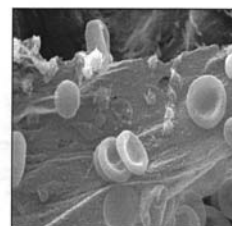


Fig. 11A

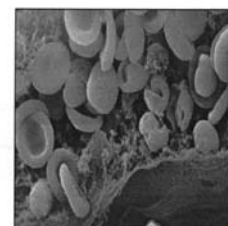


Fig. 11B

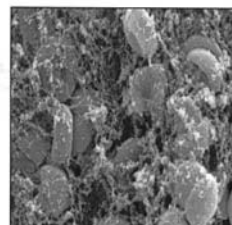


Fig. 11C

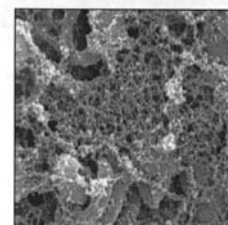
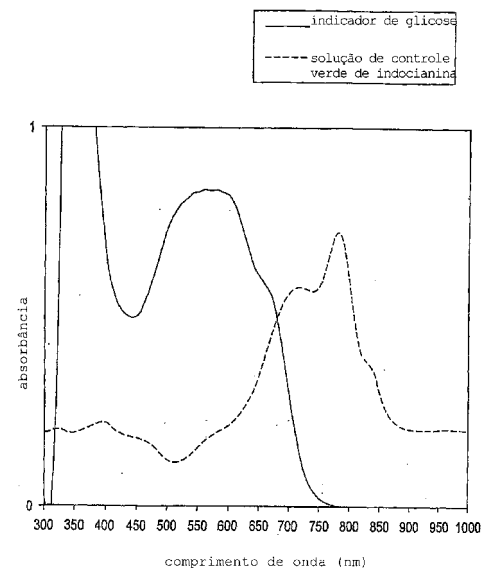


Fig. 11D

(21) **PI 0518638-2** (22) 12/12/2005 **1.3**

(30) 13/12/2004 US 60/635,573
 (51) G01N 33/50 (2008.04), G01N 33/96 (2008.04)
 (54) MÉTODO DE DIFERENCIAMENTO ENTRE SANGUE E SOLUÇÕES DE CONTROLE CONTENDO UM ANÁLITO COMUM
 (57) MÉTODO DE DIFERENCIAMENTO ENTRE SANGUE E SOLUÇÕES DE CONTROLE CONTENDO UM ANÁLITO COMUM. A glicose medida em amostras de sangue é distinguida de glicose medida nas soluções de controle empregadas para testar os instrumentos ópticos que fazem tais medições. As soluções de controle contêm uma substância de rotulação reconhecida pelo instrumento óptico para distinguir medições de glicose feitas de soluções de controle daquelas feitas de amostras de sangue.
 (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)
 (72) KAREN L. MARFURT
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 13/06/2007
 (86) PCT US2005/045234 de 12/12/2005
 (87) WO 2006/065899 de 22/06/2006

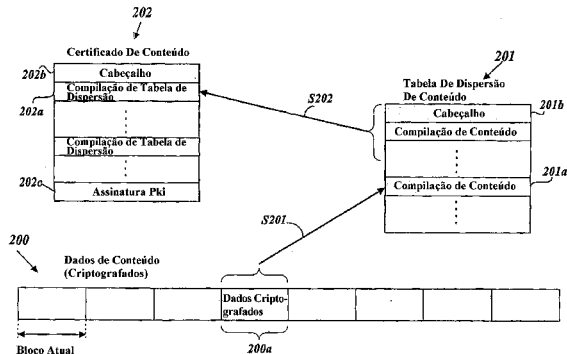


(21) **PI 0518639-0** (22) 13/12/2005 **1.3**

(30) 13/12/2004 US 60/634,999; 05/11/2005 KR 10-2005-0105755
 (51) G11B 20/10 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA PROTEGER CONTEÚDO EM UM MEIO DE GRAVAÇÃO E UM CONTEÚDO DE ARMAZENAMENTO EM MEIO DE GRAVAÇÃO PROTEGIDO PELO MÉTODO
 (57) MÉTODO PARA PROTEGER CONTEÚDO EM UM MEIO DE GRAVAÇÃO E UM CONTEÚDO DE ARMAZENAMENTO EM MEIO DE GRAVAÇÃO PROTEGIDO PELO MÉTODO. A presente invenção está relacionada a um método para proteger conteúdo em um meio de gravação. Dados de conteúdo de entrada são criptografados e gravados em um meio de gravação. Um valor resultante obtido através de aplicar uma função de dispersão aos dados de conteúdo gravados depois de criptografia é gravado no meio de gravação para validação do conteúdo. De acordo com a presente invenção, uma vez que a operação de dispersão para validação do conteúdo é executada depois que a

criptografia de dados de conteúdo é feita, um aparelho para reproduzir um conteúdo para armazenamento no meio de gravação pode facilmente verificar a validade do conteúdo armazenado através de executar somente a operação de dispersão.

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
 (72) Byung Jin Kim, Sung Wan Park
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 13/06/2007
 (86) PCT KR2005/004256 de 13/12/2005
 (87) WO 2006/065050 de 22/06/2006

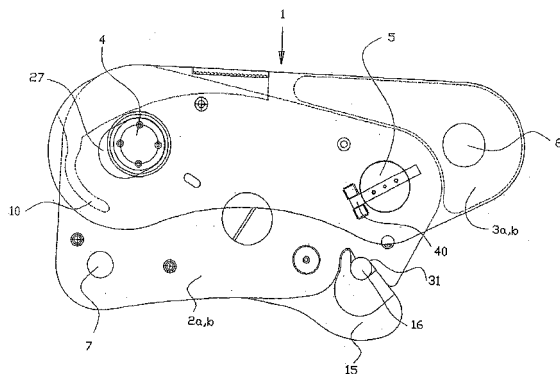


(21) PI 0518640-4 (22) 07/12/2005 1.3
 (30) 07/12/2004 NL 1027677
 (51) B63B 21/46 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO PARA UMA ÂNCORA COM UMA PROVISÃO DE RECUPERAÇÃO

(57) DISPOSITIVO PARA UMA ÂNCORA COM UMA PROVISÃO DE RECUPERAÇÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para conectar uma amarra de âncora a uma âncora, cuja âncora apresenta uma pata, podendo de acordo com uma direção de penetração, penetrar em um fundo de ancoragem com a aplicação de uma força de tração na amarra de âncora, o dispositivo sendo provido com um meio de conexão para conexão de uma amarra de âncora ao dispositivo e pelo menos dois meios de conexão para conexão de dois elementos de conexão de pata-amarra de âncora que, nas localizações em que são espaçadas entre si em uma direção avante de penetração, são conectados à pata, onde pelo menos um meio de conexão é adaptado para desengate por meio da oscilação da amarra de âncora com relação ao dispositivo.

(71) VRIJHOF ANKERS BEHEER B.V. (NL)
 (72) RODERICK MICHAEL RUINEN, DAVID PETER VAN DEN ENDE
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/06/2007
 (86) PCT NL2005/000841 de 07/12/2005
 (87) WO 2006/062397 de 15/06/2006



(21) PI 0518641-2 (22) 08/12/2005 1.3
 (30) 08/12/2004 US 60/634.715
 (51) A61M 16/00 (2008.04), A62B 7/10 (2008.04)

(54) DISPOSITIVOS RESPIRATÓRIOS E MÉTODOS DE USO

(57) DISPOSITIVOS RESPIRATÓRIOS E MÉTODOS DE USO. A presente invenção refere-se a métodos, dispositivos e conjuntos que são descritos para alterar o fluxo do ar em uma cavidade respiratória tais como a boca e narinas do nariz. Esses métodos e dispositivos podem ser úteis para afetar o benefício fisiológico nos pacientes que sofrem de uma variedade de doenças médicas, particularmente esses que podem se beneficiar da respiração de "lábio franzido" e ventilação não-invasiva, tais como COPD, insuficiência cardíaca, apnéia do sono e outros distúrbios médicos. Os dispositivos são tipicamente dispositivos removíveis que podem ser colocados sobre ou em uma cavidade respiratória para aumentar a resistência ao fluxo de ar dentro da cavidade respiratória. A resistência à expiração pode ser seletivamente aumentada em relação à inspiração. Dispositivos nasais removíveis e orais removíveis são descritos. Os dispositivos orais e nasais que filtram o fluxo de ar inalado dos detritos e alérgenos são também providos. Um dispositivo nasal que aumenta a desobstrução das narinas é também provido.

(71) VENTUS MEDICAL, INC. (US)
 (72) RAJIV DOSHI, ROBERT A. HOWARD, MOTOHIDE HATANAKA

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/06/2007
 (86) PCT US2005/044888 de 08/12/2005
 (87) WO 2006/063339 de 15/06/2006

(21) PI 0518642-0 (22) 08/12/2005 1.3

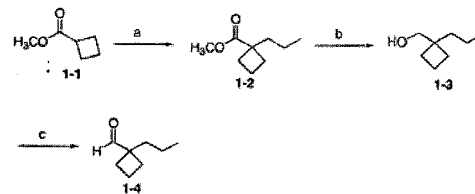
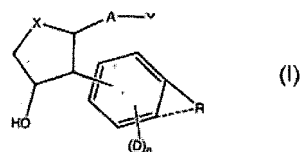
(30) 10/12/2004 US 11/009,298

(51) C07C 405/00 (2008.04), A61K 31/5575 (2008.04), A61P 27/06 (2008.04)

(54) ANÁLOGOS DE 12-ARIL PROSTAGLANDINA

(57) ANÁLOGOS DE 12-ARIL PROSTAGLANDINA. Compostos compreendendo a fórmula (1) são descritos, em que Y, A, X, R, D, e n são como descrito. É também descrito aqui um composto compreendendo um agonista seletivo de prostaglandina EP2 em que a cadeia w compreende uma fenila substituída, em que pelo menos um substituinte consiste em hidrocarbila ou hidroxiidrocarbila não-linear. Métodos, composições, e medicamentos relacionados com eles são também descritos.

(71) ALLERGAN, INC. (US)
 (72) Yariv Donde, Jeremiah H. Nguyen
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/06/2007
 (86) PCT US2005/044501 de 08/12/2005
 (87) WO 2006/063179 de 15/06/2006



(21) PI 0518643-9 (22) 08/12/2005 1.3

(30) 08/12/2004 US 60/634.323

(51) E02F 5/04 (2008.04)

(54) MÁQUINA DE ESCAVAR PARA SOLOS ROCHOSOS E OUTROS SOLOS

(57) MÁQUINA DE ESCAVAR PARA SOLOS ROCHOSOS E OUTROS SOLOS. Uma máquina de escavar valas inclui uma roda de escavar na qual são montadas chapas periféricas separadas equipadas com dentes de rasgar e enxadões. Os dentes de rasgar são inclinados no sentido para fora a partir das chapas em um ângulo agudo direcionado na direção de rotação da roda de cortar para atacar a borda avançada da vala sendo escavada. Os dentes de rasgar e os enxadões são dispostos em espaçamento variado em chapas seguintes em torno da linha central da roda de cortar. Um transportador transversal localizado dentro da circunferência da roda de cortar transporta o entulho para o lado da roda de cortar. Um defletor de entulho remove o entulho aderido no lado interno da roda de cortar.

(71) SHAUN L. YODER (US)
 (72) Shaun L. Yoder, Jerry Holtmeier
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 (85) 08/06/2007
 (86) PCT US2005/044484 de 08/12/2005
 (87) WO 2006/063166 de 15/06/2006

(21) PI 0518644-7 (22) 08/12/2005 1.3

(30) 08/12/2004 US 11/006,820; 05/04/2005 US 11/098,540

(51) A23L 1/0526 (2008.04)

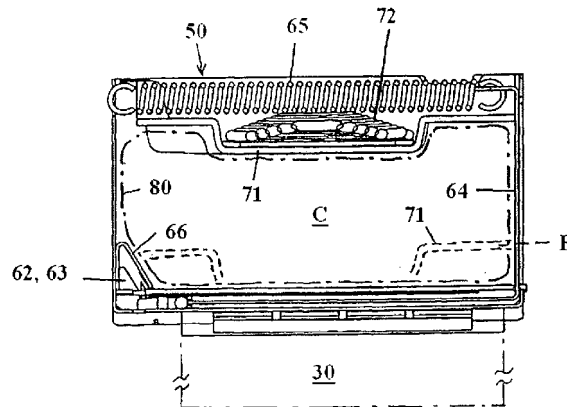
(54) PRODUTOS E INGREDIENTES DE CHOCOLATE E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE NOVAS SUSPENSÕES ÓLEO EM ÁGUA

(57) PRODUTOS E INGREDIENTES DE CHOCOLATE E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE NOVAS SUSPENSÕES ÓLEO EM ÁGUA. A invenção proporciona novos meios e métodos para fabricação de ingredientes de cacau e leite, por exemplo, para produzir suspensões óleo em água comestíveis e, opcionalmente, secagem das suspensões para reduzir o nível de umidade ou atividade de água. Em uma modalidade, produtos de cacau são usados para produzir uma rede de gel formada por amidos e/ou proteínas de cacau. A suspensão é formada com proteínas de leite e sólidos de cacau e também compreende manteiga de cacau cristalizada como um componente disperso e água ou leite desnatado como a fase contínua ou fase aquosa e a suspensão é opcionalmente seca para reduzir o teor de umidade e/ou manipular a textura ou características finais. As composições, produtos e ingredientes possíveis de acordo com a invenção proporcionam novos métodos e componentes para produtos ou ingredientes de chocolate com baixa ou calorias reduzidas ou isentos de açúcar tendo o mesmo teor de cacau que o chocolate convencional e/ou caindo dentro do padrão de identidade para produtos de chocolate. Além disso, a produção e opções de embalagem para produtos de chocolate são expandidas através do uso da invenção, uma vez que a viscosidade do produto ou ingrediente de chocolate pode ser variada facilmente sem contar especificamente com o teor de manteiga de cacau.

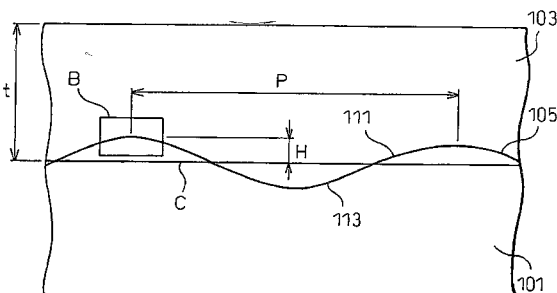
(71) The Hershey Company (US)

(72) WILLIAM HANSELMANN
 (74) DI BLASI, PARENTE, S.G. & ASSOCIADOS
 (85) 08/06/2007
 (86) PCT US2005/044418 de 08/12/2005
 (87) WO 2006/063130 de 15/06/2006

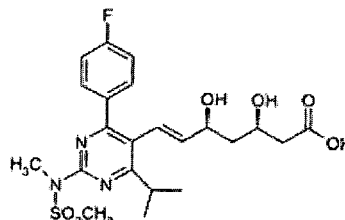
(21) **PI 0518645-5** (22) 05/12/2005 **1.3**
 (30) 08/12/2004 JP 2004-355356; 24/12/2004 JP 2004-374073; 24/12/2004 JP 2004-373521
 (51) B32B 15/18 (2008.04), B05D 7/14 (2008.04)
 (54) CHAPA METÁLICA PRÉ-REVESTIDA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA METÁLICA PRÉ-REVESTIDA
 (57) CHAPA METÁLICA PRÉ-REVESTIDA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CHAPA METÁLICA PRÉ-REVESTIDA. A presente invenção refere-se a uma chapa metálica pré-revestida que é melhorada na prevenção de sombreado nas cores e em adesão e é produzida pelo revestimento simultâneo de múltiplas camadas. Na chapa metálica pré-revestida a rugosidade média na linha central Ra na in-terface da película de revestimento é de não menos de 0,3 µm, e a altura máxima da linha central da ondulação na interface é de não mais de 50% da espessura da camada. É também fornecida uma chapa metálica revestida de topo claro, que compreende uma camada clara como uma camada superior, tem uma rugosidade média na linha central interfacial Ra de 0,3 a 0,7 µm e tem uma excelente resistência ao tempo, uma chapa metálica pré-revestida tendo uma excelente capacidade de processamento e resistência à corrosão, que contém não menos de 30% em massa na média de um pigmento de prevenção à ferrugem de forma que o teor médio de prevenção contra a ferrugem da camada superior é menor que o teor médio de prevenção contra a ferrugem da camada inferior, o gradiente de concentração é diminuído de forma que a posição em torno da interface da camada superior e da camada inferior é aumentada, e a rugosidade Ra na interface da camada inferior e da camada superior é de 0,3 a 0,7 µm, e um processo para produção da mesma.
 (71) Nippon Steel Corporation (JP)
 (72) HIROYASU FURUKAWA, HIROSHI KANAI, KENJI INADA, KATSUNORI TOBISAWA, SHIGENORI TANAKA, KOUHEI UEDA, KENGO YOSHIDA, YOSHIHIRO SUEMUNE
 (74) Dannemann, Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 08/06/2007
 (86) PCT JP2005/022709 de 05/12/2005
 (87) WO 2006/062214 de 15/06/2006



(21) **PI 0518647-1** (22) 22/12/2005 **1.3**
 (30) 24/12/2004 GB 0428328.9
 (51) C07D 239/42 (2008.04), C07D 239/36 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSTO
 (57) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPOSTO, E, COMPOSTO. É descrito um processo para a formação de um composto da fórmula (I) ou um sal farmacêuticamente aceitável do mesmo através de uma reação Heck. São também descritos intermediários úteis no processo e processos para a produção dos referidos intermediários.
 (71) Astrazeneca UK Limited (GB)
 (72) Butters, Michael, Steven Robert Lenger, Paul Michael Murray, Evan William Snape
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 22/06/2007
 (86) PCT GB2005/004999 de 22/12/2005
 (87) WO 2006/067456 de 29/06/2006



(21) **PI 0518646-3** (22) 03/12/2005 **1.3**
 (30) 09/12/2004 SE 0403007-8
 (51) E05G 1/14 (2008.04), G08B 15/02 (2008.04)
 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO RELACIONADOS A UM ESPAÇO EQUIPADO COM ALARME PARA OBJETOS DE VALOR
 (57) MÉTODO E DISPOSITIVO RELACIONADOS A UM ESPAÇO EQUIPADO COM ALARME PARA OBJETOS DE VALOR. A invenção se refere a um método e a um arranjo para deformar e/ou destruir itens armazenados em um espaço de valores equipado com alarme (30), em que é usado um recipiente que pode ser perfurado ou aberto (80) que contém um agente de deformação/agente destrutivo (C). Quando o alarme é acionado, o agente de deformação/agente destrutivo (C) é distribuído no espaço de valores (30) enquanto, ao mesmo tempo, se reduz o volume combinado do recipiente (80) e o espaço de valores (30). O arranjo (50) inclui um recipiente (80) que contém agente de deformação/agente destrutivo (C), e meios (62, 63) para perfurar ou abrir o recipiente (80) em conjunto com o acionamento do alarme. O arranjo (50) inclui também um elemento de prensa ou chapa de prensa acionada por mola (71) e meios (75, 76) para fazer com que o elemento de prensa/chapa de prensa (71) e o elemento de perfurar ou elemento de abrir (62, 63) se desloque em resposta ao acionamento do alarme. O arranjo inventivo pode ser usado efetivamente em todas as direções de trabalho em relação ao espaço de valores.
 (71) SQS SECURITY QUBE SYSTEM AB (SE)
 (72) Kjell Lindskog, Per Forsman
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 (85) 08/06/2007
 (86) PCT SE2005/001832 de 03/12/2005
 (87) WO 2006/062462 de 15/06/2006



(21) **PI 0518648-0** (22) 22/12/2005 **1.3**
 (30) 24/12/2004 JP 2004-372656
 (51) C12N 5/10 (2008.04), A61K 35/28 (2008.04), A61K 35/34 (2008.04), A61P 21/00 (2008.04), A61P 21/04 (2008.04), A61P 41/00 (2008.04), A61P 43/00 (2008.04), C12N 15/09 (2008.04)
 (54) MÉTODOS PARA INDUZIR DIFERENCIAÇÃO ENTRE CÉLULAS ESTROMAIS DE MEDULA ÓSSEA E CÉLULAS MUSCULARES ESQUELETAIS, ENTRE CÉLULAS ESTROMAIS DE MEDULA ÓSSEA E MIOBLASTOS, E ENTRE MIOBLASTOS E CÉLULAS MUSCULARES ESQUELETAIS
 (57) MÉTODOS PARA INDUZIR DIFERENCIAÇÃO ENTRE CÉLULAS ESTROMAIS DE MEDULA ÓSSEA E CÉLULAS MUSCULARES ESQUELETAIS, ENTRE CÉLULAS ESTROMAIS DE MEDULA ÓSSEA E MIOBLASTOS, E ENTRE MIOBLASTOS E CÉLULAS MUSCULARES ESQUELETAIS. Um método de induzir diferenciação entre uma célula estromal da medula óssea e uma célula muscular esquelética eficazmente, simplesmente e reproduzivelmente, compreendendo as etapas de: (a) adicionar uma ou mais substâncias, selecionadas do grupo consistindo de um agente de funcionamento de elevação do AMP cíclico, um análogo de AMP cíclico e um fator de funcionamento de sobrevivência de diferenciação de célula, a uma cultura de célula estromal de medula óssea (observe-se que a célula estromal de medula óssea não é tratada com um agente de desmetilação) e realizar cultivo; (b) obter uma cultura de mioblastos, pela introdução do gene Notch e/ou um gene relacionado com a sinalização de Notch dentro da célula obtida na etapa (a) e realizar o cultivo (observe-se que o cultivo não inclui co-cultivo de uma célula dentro da qual um gene foi introduzido e de uma célula dentro da qual um gene não foi introduzido); e (c) adicionar um ligando de Notch à cultura de mioblasto obtida na etapa (b) e realizar o cultivo.
 (71) Kyoto University (JP)
 (72) Mari Dezawa, Yo-ichi Nabeshima, Mikio Hoshino
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 22/06/2007
 (86) PCT JP2005/023598 de 22/12/2005
 (87) WO 2006/068225 de 29/06/2006

(21) **PI 0518649-8** (22) 30/11/2005 **1.3**
 (30) 23/12/2004 EP 04030578.1
 (51) A61F 13/15 (2008.04)

(54) PAINEL LATERAL EXTENSÍVEL PARA USO EM ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL, ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM PAINEL LATERAL EXTENSÍVEL

(57) PAINEL LATERAL EXTENSÍVEL PARA USO EM ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL, ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL, E, MÉTODO PARA PREPARAR UM PAINEL LATERAL EXTENSÍVEL. Um painel lateral extensível

(10) para uso em artigos descartáveis como uma fralda (1), o mencionado painel compreendendo uma primeira borda lateral longitudinal (11), uma segunda borda lateral longitudinal (12), uma primeira borda lateral de topo (13) e uma segunda borda lateral de fundo (14), o painel lateral compreendendo uma primeira camada (30) de um material extensível (22) tendo uma borda lateral de topo (31 a), a mencionada segunda camada (31) sendo superposta à mencionada primeira camada (30) para prover pelo menos uma região reforçada extensível (15), a borda ou bordas lateral de topo (31a) da segunda camada (31) sendo arranjada essencialmente paralela à borda lateral de topo (30a) da primeira (inferior) camada do painel lateral (10).

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

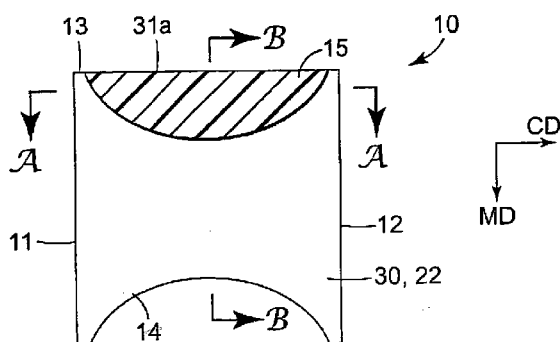
(72) Johann F. Petersen, Peter G. Selen

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 22/06/2007

(86) PCT US2005/043189 de 30/11/2005

(87) WO 2006/071434 de 06/07/2006



(21) PI 0518650-1 (22) 21/12/2005

1.3

(30) 23/12/2004 FR 0413873; 01/04/2005 FR 0503252

(51) C08F 14/06 (2008.04), C07C 19/045 (2008.04), C07C 17/02 (2008.04)

(54) PROCESSOS PARA A MANUFATURA DE 1, 2-DICLORO-ETANO PARTINDO DE UMA FONTE DE HIDROCARBONETOS, PARA A MANUFATURA DE CLORETO DE VINILA, E DE POLI(CLORETO DE VINILA)

(57) PROCESSOS PARA A MANUFATURA DE 1,2-DICLORO-ETANO PARTINDO DE UMA FONTE DE HIDROCARBONETOS, PARA A MANUFATURA DE CLORETO DE VINILA, E DE POLI(CLORETO DE VINILA). Processo para a manufatura de 1,2-dicloro-etano partindo de uma fonte de hidrocarboneto de acordo com o qual: a) a fonte de hidrocarbonetos é submetida ao craqueamento que produz uma mistura de produtos contendo etileno e outros constituintes; b) a citada mistura de produtos é separada em uma fração enriquecida com compostos que são mais leves do que etileno, contendo parte do etileno (fração A), em uma fração enriquecida com etileno (fração B) e em uma fração pesada (fração C); c) fração A é convertida em um reator de cloração e a fração B em um reator de oxicloração, em cujos reatores a maior parte do etileno presente nas frações A e B é convertida em 1,2-dicloro-etano; d) o 1,2-dicloro-etano obtido é separado das correntes de produtos derivadas dos reatores de cloração e de oxicloração.

(71) SOLVAY (BE)

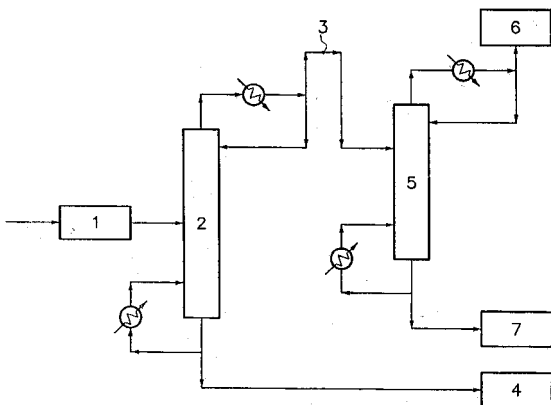
(72) MICHEL STREBELLE, Dominique Balthasart

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 22/06/2007

(86) PCT EP2005/057041 de 21/12/2005

(87) WO 2006/067188 de 29/06/2006



(21) PI 0518651-0 (22) 21/12/2005

1.3

(30) 24/12/2004 JP 2004-372772

(51) C07D 487/04 (2008.04), A61K 31/519 (2008.04), A61P 3/10 (2008.04), A61P 43/00 (2008.04)

(54) COMPOSTO, UMA PRÓ-DROGA DO MESMO, OU UM SAL DO COMPOSTO OU PRÓ-DROGA FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INIBIDOR DE DIPEPTIDIL PEPTIDASE IV, USO DE UM COMPOSTO, UMA PRÓ-DROGA DO MESMO OU UM SAL DO COMPOSTO OU PRÓ-DROGA FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, E, MÉTODO PARA TRATAR DIABETES

(57) COMPOSTO, UMA PRÓ-DROGA DO MESMO, OU UM SAL DO COMPOSTO OU PRÓ-DROGA FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INIBIDOR DE DIPEPTIDIL PEPTIDASE IV, USO DE UM COMPOSTO, UMA PRÓ-DROGA DO MESMO OU UM SAL DO COMPOSTO OU PRÓ-DROGA FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, E, MÉTODO PARA TRATAR DIABETES. Compostos representados pela fórmula geral (I), pró-drogas dos mesmos, ou sais farmaceuticamente aceitáveis de ambos são proporcionados como compostos que apresentam elevada atividade inibidora de DPP-IV e apresentam aperfeiçoamento na segurança, toxicidade etc.: (I) sendo que a linha sólida ou linha tracejada entre A¹ e A² representa uma dupla ligação (A¹=A²) ou análogos; A¹ é C(R¹) ou análogos; A² é átomo de nitrogênio ou análogos; R¹ é hidrogênio, grupo alquila opcionalmente substituído, ou análogos; R² é hidrogênio, grupo alquila opcionalmente substituído, ou análogos; R³ é hidrogênio, halogênio, ou análogos; R⁴ é átomo de hidrogênio, hidroxila, halogênio, ou análogos; e Y é um grupo representado pela fórmula geral (A) ou análogos; (A) [sendo que m1 é 0, 1, 2 ou 3; e o grupo (A) pode ser livrado de R⁶ ou substituído por um ou dois R⁶'s que são, cada um, independentemente, halogênio ou análogos].

(71) Dainippon Sumitomo Pharma CO., LTD. (JP)

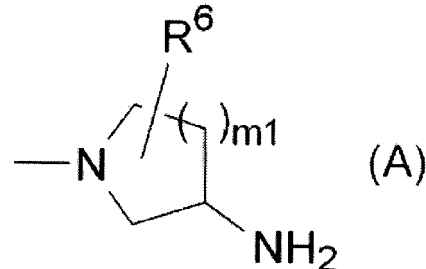
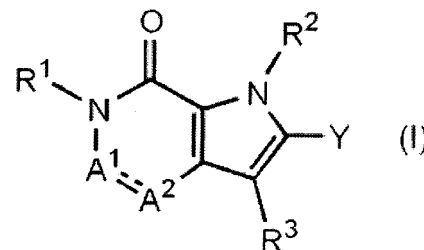
(72) Hiroyuki Nakahira, Hidenori Kimura, Hitoshi Hochigai

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 22/06/2007

(86) PCT JP2005/023449 de 21/12/2005

(87) WO 2006/068163 de 29/06/2006



(21) PI 0518652-8 (22) 29/11/2005

1.3

(30) 22/12/2004 US 60/638,942

(51) A01C 7/04 (2008.04)

(54) CABEÇOTE DOSADOR PARA UMA MÁQUINA SEMEADORA

(57) CABEÇOTE DOSADOR PARA UMA MÁQUINA SEMEADORA. É previsto um cabeçote dosador (20) para uma máquina semeadeira (22). O cabeçote dosador inclui uma carcaça (40) e um disco dosador (62) colocado de maneira rotativa dentro da carcaça. O disco dosador inclui um receptáculo para semente (78) que define substancialmente um perímetro do disco dosador e adaptado para engatar uma semente (44) em qualquer posição ao acaso ao longo do receptáculo para semente.

(71) WEYERHAEUSER COMPANY (US)

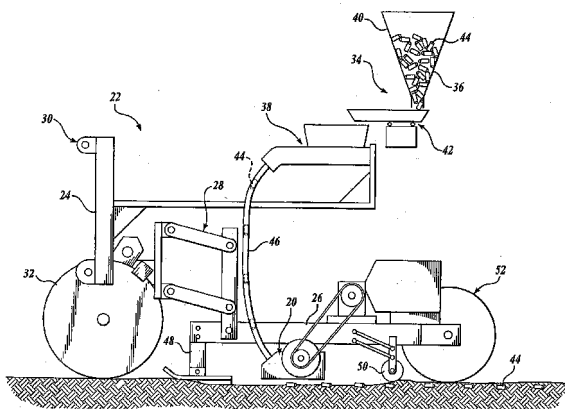
(72) RONNIE D. SMITH, DOUGLAS R. WOODWARD

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

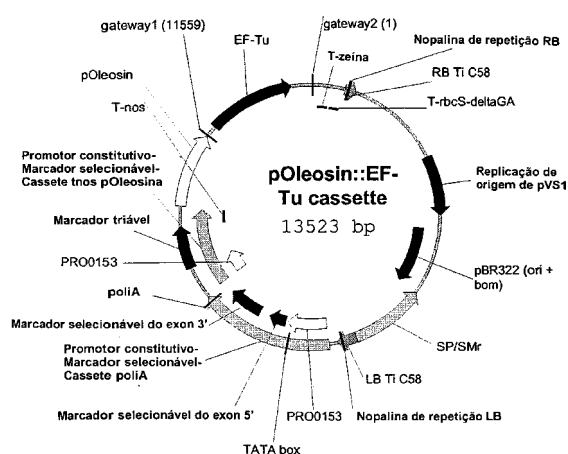
(85) 22/06/2007

(86) PCT US2005/043286 de 29/11/2005

(87) WO 2006/068793 de 29/06/2006



- (21) **PI 0518653-6** (22) 23/12/2005 **1.3**
 (30) 24/12/2004 EP 04106984.0; 06/01/2005 US 60/641.657
 (51) C12N 15/82 (2008.04), C12N 5/10 (2008.04), C07K 14/415 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DA PLANTA SOB CONDIÇÕES NÃO ESTRESSANTES, PLANTAS, CONSTRUÇÃO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PARTES CAPAZES DE SEREM COLHIDAS DE UMA PLANTA, PRODUTOS, E, USOS DE UM ÁCIDO NUCLEICO/GENE DE EFTU OU VARIANTE DO MESMO OU O USO DE UM POLIPEPTÍDEO DE EFTU OU EQUIVALENTE A EFTU HOMÓLOGO DO MESMO
 (57) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DA PLANTA SOB CONDIÇÕES NÃO ESTRESSANTES, PLANTAS, CONSTRUÇÃO, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PARTES CAPAZES DE SEREM COLHIDAS DE UMA PLANTA, PRODUTOS, E, USOS DE UM ÁCIDO NUCLEICO/GENE DE EFTU OU VARIANTE DO MESMO OU O USO DE UM POLIPEPTÍDEO DE EFTU OU EQUIVALENTE A EFTU HOMÓLOGO DO MESMO. A presente invenção diz respeito a um método para aumentar o rendimento da planta em plantas cultivadas sob condições não estressantes, aumentando-se preferencialmente a atividade em um plastídeo de um polipeptídeo de EFTU ou um homólogo do mesmo. Um tal método compreende introduzir em uma planta um ácido nucleico de EFTU ou variante do mesmo. A invenção também diz respeito a plantas transgênicas tendo introduzido nelas um ácido nucleico de EFTU ou variante do mesmo, plantas estas que têm rendimento aumentado, particularmente rendimento de semente aumentado, em relação às plantas do tipo selvagem correspondentes. A presente invenção também diz respeito às construções úteis nos métodos da invenção.
 (71) CROPDESIGN N.V. (BE)
 (72) Christophe Reuzeau
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 22/06/2007
 (86) PCT EP2005/057154 de 23/12/2005
 (87) WO 2006/067232 de 29/06/2006



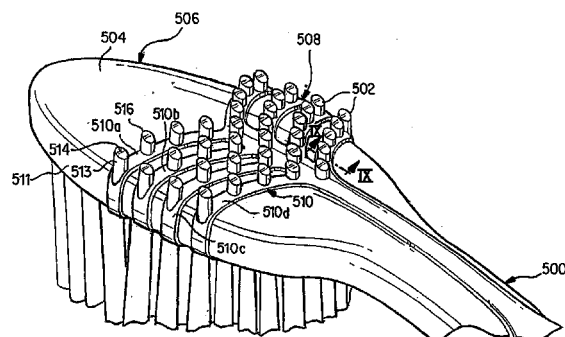
- (21) **PI 0518654-4** (22) 15/12/2005 **1.3**
 (30) 22/12/2004 US 60/639,329; 16/11/2005 US 11/280,668
 (51) A61K 36/539 (2008.04), A61K 31/353 (2008.04), A61P 39/06 (2008.04)
 (54) MÉTODOS DE REDUZIR UMA OU MAIS ESPÉCIES DE RADICAL LIVRE EM UMA CAVIDADE ORAL DE UM INDIVÍDUO MAMÍFERO, DE PROVER UM ANTI-OXIDANTE PARA UMA CAVIDADE ORAL DE UM INDIVÍDUO MAMÍFERO E DE PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ORAL ANTI-OXIDANTE
 (57) MÉTODOS DE REDUZIR UMA OU MAIS ESPÉCIES DE RADICAL LIVRE EM UMA CAVIDADE ORAL DE UM INDIVÍDUO MAMÍFERO, DE PROVER UM ANTI-OXIDANTE PARA UMA CAVIDADE ORAL DE UM INDIVÍDUO MAMÍFERO E DE PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ORAL ANTI-OXIDANTE. A presente invenção refere-se a um método para prover um anti-oxidante para uma cavidade oral de um indivíduo mamífero. Uma composição oral compreendendo um ingrediente ativo anti-oxidante compreendendo um

flavonóide de anel B livre e um veículo oralmente aceitável é contatado com tecido oral na cavidade oral. O ingrediente ativo anti-oxidante reduz uma ou mais espécies de oxigênio reativas, ou radicais livres na cavidade oral. Os métodos são também providos para preparar a composição oral contendo anti-oxidante.

- (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) HARSH M. TRIVEDI, TAO XU
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 22/06/2007
 (86) PCT US2005/045748 de 15/12/2005
 (87) WO 2006/068973 de 29/06/2006

- (21) **PI 0518655-2** (22) 21/12/2005 **1.3**
 (30) 23/12/2004 US 60/639,079; 23/12/2004 US 60/639,080; 24/10/2005 US 11/256,860
 (51) A61K 8/97 (2008.04), A61Q 11/00 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO ORAL PARA O TRATAMENTO, INIBIÇÃO OU REDUÇÃO DE UMA CONDIÇÃO INFLAMATÓRIA ORAL, MÉTODO DE PELO MENOS UM DENTRE TRATAR E INIBIR UMA CONDIÇÃO INFLAMATÓRIA ORAL, COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL, E, MÉTODO DE PELO MENOS UM DENTRE TRATAR E INIBIR UMA CONDIÇÃO INFLAMATÓRIA ORAL E PROVER ATIVIDADE ANTIOXIDANTE EM UMA CAVIDADE ORAL
 (57) COMPOSIÇÃO ORAL PARA O TRATAMENTO, INIBIÇÃO OU REDUÇÃO DE UMA CONDIÇÃO INFLAMATÓRIA ORAL, MÉTODO DE PELO MENOS UM DENTRE TRATAR E INIBIR UMA CONDIÇÃO INFLAMATÓRIA ORAL, COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL, E, MÉTODO DE PELO MENOS UM DENTRE TRATAR E INIBIR UMA CONDIÇÃO INFLAMATÓRIA ORAL E PROVER ATIVIDADE ANTIOXIDANTE EM UMA CAVIDADE ORAL. Uma composição oral para pelo menos um dentre tratar e inibir uma condição inflamatória oral compreendendo: um extrato de Carne/lia incluindo pelo menos cerca de 30% de gálatos de epigalocatequina, pelo menos cerca de 50% de catequinas no total, e pelo menos cerca de 60% de polifenóis no total, e um agente anti-bacteriano não catiônico substancialmente insolúvel em água.
 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) COURTNEY L. WORRELL, HARSH M. TRIVEDI, KIMBERLEE PANALIGAN, TAO XU
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 22/06/2007
 (86) PCT US2005/046242 de 21/12/2005
 (87) WO 2006/071655 de 06/07/2006

- (21) **PI 0518656-0** (22) 21/12/2005 **1.3**
 (30) 23/12/2004 US 11/019,685
 (51) A46B 15/00 (2008.04), A46B 9/04 (2008.04), A46B 5/00 (2008.04)
 (54) IMPLEMENTO DE CUIDADO ORAL
 (57) IMPLEMENTO DE CUIDADO ORAL. Um implemento de cuidado oral com um cabo inclui uma cabeça com um limpador de tecido. O limpador de tecido pode ser um tampão composto de um material elastomérico. O apoio é disposto na cabeça de uma superfície oposta aos elementos de limpeza dos dentes. O limpador de tecido pode incluir uma pluralidade de protuberâncias se estendendo para limpeza entre as papilas da língua. O limpador de tecido pode incluir uma pluralidade de protuberâncias conicamente conformadas. Um limpador de tecido pode ser usado para reduzir os problemas de mau odor oral e remover as células epiteliais orais.
 (71) GOLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
 (72) Douglas J. Hohlbein, Thomas E. Mintel, Armin Baertschi
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 22/06/2007
 (86) PCT US2005/046369 de 21/12/2005
 (87) WO 2006/071676 de 06/07/2006



- (21) **PI 0518657-9** (22) 21/12/2005 **1.3**
 (30) 23/12/2004 FR 04.13873; 01/04/2005 FR 05.03252; 01/04/2005 FR 05.03258
 (51) C07C 17/02 (2008.04), C07C 17/156 (2008.04), C07C 19/045 (2008.04), C07C 21/06 (2008.04), C07C 17/25 (2008.04), C08F 14/06 (2008.04)
 (54) PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE 1,2-DICLOROETANO E PARA A FABRICAÇÃO DE CLORETO DE VINILA
 (57) PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE 1,2-DICLOROETANO E PARA A FABRICAÇÃO DE CLORETO DE VINILA. Processo para a fabricação de 1,2-dicloroetano começando com uma fonte de hidrocarboneto de acordo com que: a) a fonte de hidrocarboneto é submetida a uma primeira etapa de

craqueamento, isto é, uma etapa de pirólise realizada em um forno de craqueamento, desta maneira, produzindo uma mistura de produtos de craqueamento; b) a dita mistura de produtos de craqueamento é submetida a uma sucessão de etapas de tratamento finalizando com uma etapa de secagem que toma possível obter uma mistura de produtos contendo etileno e outros constituintes; c) a dita mistura de produtos contendo etileno derivado da etapa b) é separado em pelo menos uma fração contendo etileno e em uma fração pesada; d) as frações contendo o etileno são transportadas a um reator de cloração ou a um reator de oxicloração, em que, nos reatores, a maioria do etileno presente é convertido a 1,2-dicloroetano; e) o 1,2-diclorometano obtido é separado das correntes de produtos derivados dos reatores de cloração e de oxicloração; o processo caracterizado em que uma etapa para hidrogenar o acetileno é realizada a montante da etapa de secagem que finaliza a sucessão de etapas de tratamento que constituem a etapa b) e/ou em pelo menos uma das frações contendo etileno após a separação durante a etapa c).

(71) SOLVAY (BE)

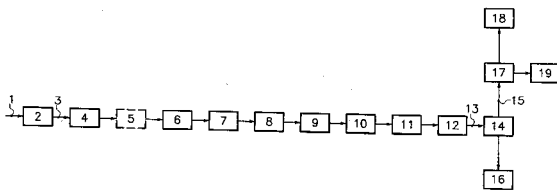
(72) Michel Strebelle, Dominique Balthasart

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 22/06/2007

(86) PCT EP2005/057049 de 21/12/2005

(87) WO 2006/067193 de 29/06/2006



(21) PI 0518658-7 (22) 21/12/2005

1.3

(30) 23/12/2004 US 11/019,671

(51) A46B 15/00 (2008.04), A46B 9/04 (2008.04)

(54) IMPLEMENTO DE CUIDADO ORAL

(57) IMPLEMENTO DE CUIDADO ORAL. Um implemento de cuidado oral com um cabo inclui uma cabeça com um limpador de tecido. O limpador de tecido pode ser um apoio composto de um material elastomérico. O apoio é disposto na cabeça de uma superfície oposta aos elementos de limpeza dos dentes. O limpador de tecido pode incluir uma pluralidade de protuberâncias se estendendo para limpeza entre as papilas da língua. O limpador de tecido pode incluir uma pluralidade de protuberâncias conicamente conformadas. Um limpador de tecido pode ser usado para reduzir os problemas de mau odor oral e remover as células epiteliais orais.

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

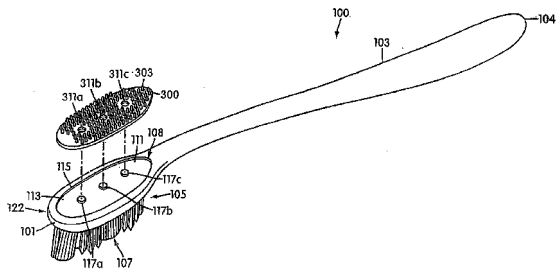
(72) Douglas J. Hohlbein, Yhomas E. Mintel, Robert Moskovich, Armin Baertschi

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 22/06/2007

(86) PCT US2005/046237 de 21/12/2005

(87) WO 2006/071652 de 06/07/2006



(21) PI 0518659-5 (22) 21/12/2005

1.3

(30) 23/12/2004 US 60/639,169; 24/10/2005 US 11/256,776

(51) A61K 8/00 (2008.04), A61K 36/82 (2008.04), A61K 47/30 (2008.04), A61P 1/02 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO ORAL, E, MÉTODOS DE USAR UMA COMPOSIÇÃO ORAL PARA REMOVER PLACA DENTAL E/OU INIBIR A DEPOSIÇÃO DE PLACA DENTAL DENTRO DA CAVIDADE ORAL E PARA PELO MENOS UM DENTRE REMOVER PLACA DENTAL E INIBIR DEPOSIÇÃO DE PLACA DENTAL DENTRO DA CAVIDADE ORAL DE UM INDIVÍDUO HUMANO OU OUTRO ANIMAL

(57) COMPOSIÇÃO ORAL, E, MÉTODOS DE USAR UMA COMPOSIÇÃO ORAL PARA REMOVER PLACA DENTAL E/OU INIBIR A DEPOSIÇÃO DE PLACA DENTAL DENTRO DA CAVIDADE ORAL E PARA PELO MENOS UM DENTRE REMOVER PLACA DENTAL E INIBIR DEPOSIÇÃO DE PLACA DENTAL DENTRO DA CAVIDADE ORAL DE UM INDIVÍDUO HUMANO OU OUTRO ANIMAL. Composição oral compreendendo um extrato de *Cameilia* de tecido semi-oxidado de um membro do género *Cameilia* e um agente melhorador.

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

(72) Thomas Boyd, Abdul Gaffar, David Viscio

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 22/06/2007

(86) PCT US2005/046514 de 21/12/2005

(87) WO 2006/071712 de 06/07/2006

(21) PI 0518660-9 (22) 07/12/2005

1.3

(30) 24/12/2004 JP 2004-374700

(51) B32B 27/28 (2008.04), B32B 27/32 (2008.04), B32B 27/36 (2008.04), B65D 65/40 (2008.04), B65D 5/40 (2008.04), B65D 5/42 (2008.04)

(54) MÉTODO DE FABRICAR UMA FITA DE TIRA LAMINADA, E, FITA DE TIRA LAMINADA

(57) MÉTODO DE FABRICAR UMA FITA DE TIRA LAMINADA, E, FITA DE TIRA LAMINADA. E divulgado um método para fabricar uma fita de baixo custo que tem excelentes propriedades de barreira para gás, que é adequada como uma fita de tira para recipientes de alimentos líquidos. É também divulgada uma tal fita. E especificamente divulgada uma fita de tira (6) que inclui uma camada intermediária (7) composta de um filme de poliéster estirado, um filme de revestimento tipo faixa (8) de um copolímero de álcool etileno vinil que é formado sobre uma superfície da camada intermediária (7) na zona central da fita de tira na direção transversal, faixas não revestidas (9, 9) formadas em ambos os lados do filme de revestimento (8) e camadas as mais externas de vedação térmica (10, 10) compostas de um polietileno de baixa densidade, ou similar.

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)

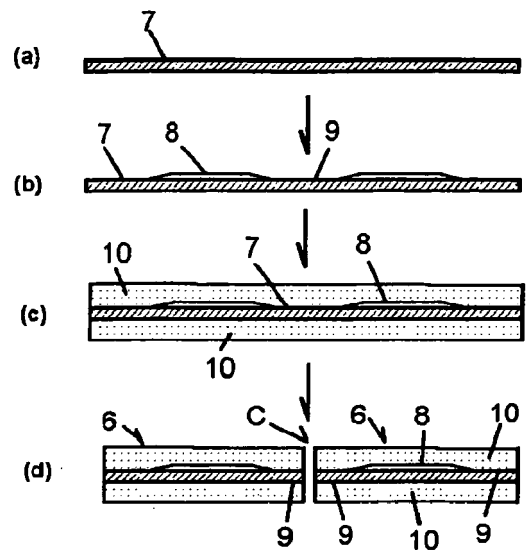
(72) Peter Frisk

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 22/06/2007

(86) PCT JP2005/022432 de 07/12/2005

(87) WO 2006/067963 de 29/06/2006



(21) PI 0518661-7 (22) 21/12/2005

1.3

(30) 22/12/2004 US 60/638,616; 23/02/2005 US 60/655,744; 13/05/2005 US 60/680,977; 17/10/2005 US 60/727,968

(51) C12Q 1/68 (2008.04), C07H 21/04 (2008.04), C07K 14/61 (2008.04), A61K 38/27 (2008.04)

(54) MÉTODOS PARA EXPRESSÃO E PURIFICAÇÃO DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO HUMANO RECOMBINANTE

(57) MÉTODOS PARA EXPRESSÃO E PURIFICAÇÃO DO HORMÔNIO DO CRESCIMENTO HUMANO RECOMBINANTE. A presente invenção se refere em linhas gerais à produção, purificação e isolamento de hormônio de crescimento humano (Hgh). Mais especificamente, a invenção se refere à produção, purificação e isolamento de hGH substancialmente purificado a partir de células hospedeiras recombinantes ou do meio de cultura, incluindo, por exemplo, células de levedura, de insetos, de mamíferos e bacterianas. O processo da presente invenção é também útil para a purificação de hGH ligado a polímeros ou a outras moléculas.

(71) AMBRX, INC. (US)

(72) Ying Buechler., Ricky Lieu, Michael Ong, Stuart Bussell, Nick Knudsen, Ho Sung Cho

(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 22/06/2007

(86) PCT US2005/046486 de 21/12/2005

(87) WO 2006/073846 de 13/07/2006

(21) PI 0518662-5 (22) 28/11/2005

1.3

(30) 30/11/2004 US 60/631,782

(51) C12P 1/00 (2008.04), C12N 1/06 (2008.04)

(54) DISPOSITIVOS DE MISTURAÇÃO PARA LISE QUÍMICA DE CÉLULAS

(57) DISPOSITIVOS DE MISTURAÇÃO PARA LISE QUÍMICA DE CÉLULAS. A presente invenção refere-se a dispositivos de fluxo contínuo para misturar fluidos e aplicações dos mesmos para misturar e para usar células para liberar compostos biológicos de interesse. A invenção engloba particularmente métodos de fluxo contínuo para misturar e métodos químicos para o isolamento e a purificação de DNA de plasmídeo de cultura celular.

(71) Merial Limited (US)

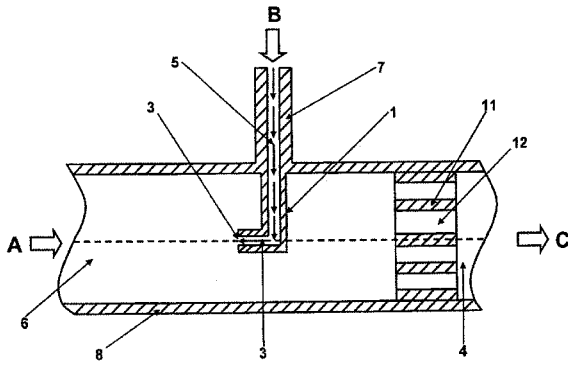
(72) NOËL JOSEPH FRANÇOIS DETRAZ, GUILLAUME RIGAUT

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/05/2007

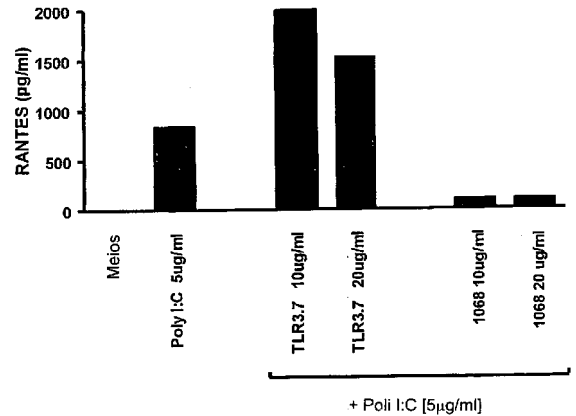
(86) PCT US2005/042797 de 28/11/2005

(87) WO 2006/060282 de 08/06/2006

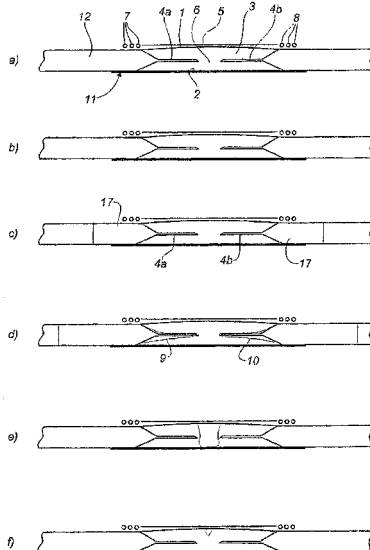


(21) **PI 0518663-3** (22) 30/11/2005 **1.3**
 (30) 30/11/2004 DK PA 2004 01868
 (51) B29C 70/54 (2008.04), B29C 70/44 (2008.04)
 (54) INFUSÃO DE VÁCUO POR MEIO DE UMA MEMBRANA SEMIPERMEÁVEL
 (57) INFUSÃO DE VÁCUO POR MEIO DE UMA MEMBRANA SEMIPERMEÁVEL. A presente invenção refere-se a um elemento de invólucro oblongo, feito de material de compósito de fibras, por meio de infusão de vácuo, em que o material de fibras é impregnado com polímero líquido. Um molde é aplicado com uma cavidade de molde, no qual uma inserção de fibras (3), com uma primeira face lateral (1) e uma segunda face lateral (2), é colocada, em que a dita inserção de fibras inclui uma pluralidade de camadas de fibras e uma camada de distribuição (4), a dita camada de distribuição (4) propiciando uma maior taxa de escoamento para o polímero líquido do que as camadas de fibras. Uma membrana semipermeável (5) é colocada oposta à primeira face lateral (1) da inserção de fibras, a dita membrana semipermeável sendo substancialmente permeável a gases e substancialmente impermeável a polímero líquido, e comunicando-se ainda com uma fonte de vácuo. A camada de distribuição (4) é colocada dentro da inserção de fibras (3) com camadas de fibras em ambos os lados e é interrompida por uma zona (6), oposta à membrana semipermeável (5). O polímero líquido é dirigido pelos canais de entrada (7, 8) à camada de distribuição (4), criando, desse modo, uma frente de escoamento (9,10), entre a camada de distribuição (4) e a segunda face lateral (2), a dita frente de escoamento movimentando-se pela zona central (6), na direção da membrana semipermeável (5).
 (71) LM Glasfiber A/S (DK)
 (72) TIM MOLLER HANSEN
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT DK2005/000765 de 30/11/2005
 (87) WO 2006/058540 de 08/06/2006

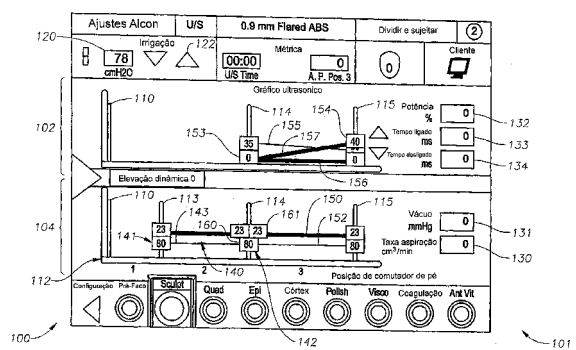
THERESA J. GOLETZ, David M. Knight, ROBERTA LAMB, MOUHAMADOU L. MBOW, GOPALAN RAGHUNATHAN, LANI SAN MATEO, ROBERT T. SARISKY, NICOLE STOWELL, RAYMOND SWEET, SHANROUNG ZHAO, SHIZHONG CHEN, JILL GILES-KOMAR, KRISTEN PICHA, Vedrana Stojanovic-Susulic
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT US2005/043373 de 30/11/2005
 (87) WO 2006/060513 de 08/06/2006



(21) **PI 0518665-0** (22) 30/11/2005 **1.3**
 (30) 30/11/2004 US 11/000,216
 (51) A61F 9/007 (2008.04), A61B 19/00 (2008.04), G06F 3/033 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO E MÉTODO PARA REPRESENTAR E CONTROLAR PARÂMETROS CIRÚRGICOS
 (57) SISTEMA DE INTERFACE GRÁFICA DE USUÁRIO E MÉTODO PARA REPRESENTAR E CONTROLAR PARÂMETROS CIRÚRGICOS. A presente invenção refere-se a um sistema de interface gráfica de usuário e método para controlar um dispositivo cirúrgico, tal como um dispositivo usado em procedimentos de facoemulsificação. Uma interface gráfica de usuário é exibida em uma tela de exibição e inclui uma ou mais representações de parâmetros de operação, tais como taxa de aspiração, vácuo, e potência que são usados para controlar o dispositivo cirúrgico. Um parâmetro é ajustado movendo uma parte de uma representação de uma primeira localização na tela de exibição para uma segunda localização na tela de exibição para mudar o parâmetro de operação e controlar o dispositivo cirúrgico.
 (71) ALCON, INC. (CH)
 (72) Mikhail Boukhny
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT US2005/043188 de 30/11/2005
 (87) WO 2006/060423 de 08/06/2006

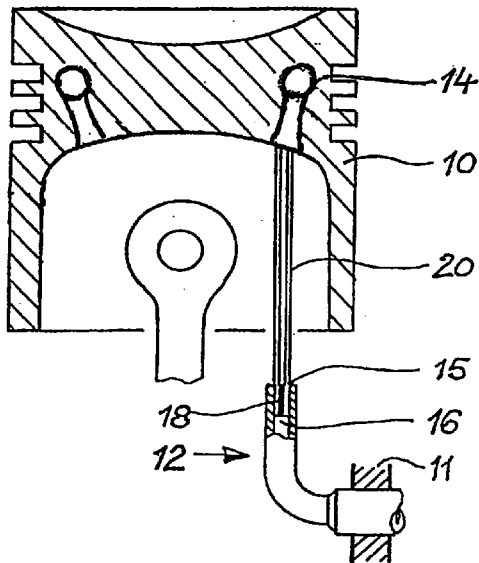


(21) **PI 0518664-1** (22) 30/11/2005 **1.3**
 (30) 30/11/2004 US 60/631,815; 15/12/2004 US 60/636,399; 06/01/2005 US 60/641,877; 31/08/2005 US 60/713,195; 18/10/2005 US 60/727,610
 (51) A61K 39/395 (2008.04), C07K 16/28 (2008.04)
 (54) ANTAGONISTAS DO RECEPTOR 3 SEMELHANTE A TOLL, MÉTODOS E USOS
 (57) ANTAGONISTAS DO RECEPTOR 3 SEMELHANTE A TOLL, MÉTODOS E USOS. Antagonistas do Receptor 3 Semelhante a Toli (TLR3), polinucleotídeos que codificam os antagonistas de TLR3 ou fragmentos destes, e métodos de fabricar e usar os precedentes são divulgados.
 (71) CENTOCOR, INC. (US)
 (72) JILL CARTON, Mark Cunningham, DAS ANUK, KAREN DUFFY,



(21) **PI 0518666-8** (22) 28/11/2005 **1.3**
 (30) 30/11/2004 DE 10 2004 057 626.2
 (51) F01P 3/08 (2008.04), B05B 1/06 (2008.04), B05B 7/06 (2008.04)
 (54) BOCAL PULVERIZADOR PARA ÊMBOLO
 (57) BOCAL PULVERIZADOR PARA ÊMBOLO. A presente invenção refere-se a um bocal pulverizador para êmbolo (12, 112) para a refrigeração de um êmbolo (10) de um motor de combustão interna por meio de um jato de líquido (20, 120) que é dirigido para uma câmara de refrigeração (14) do êmbolo (10). De acordo com a presente invenção é previsto que no centro da abertura de saída (15, 115) do bocal pulverizador para êmbolo (12, 112) é disposto um corpo (16, 116) com uma seção transversal circular que dá ao jato de líquido (20, 120) que sai uma forma essencialmente tubular. O bocal pulverizador para êmbolo de acordo com a presente invenção produz um jato de líquido em feixe, laminar cuja forma fica em alto grau mantida até o encontro com a superfície de refrigeração (14).
 (71) Mahle International GmbH (DE)
 (72) Wolfgang Issler
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

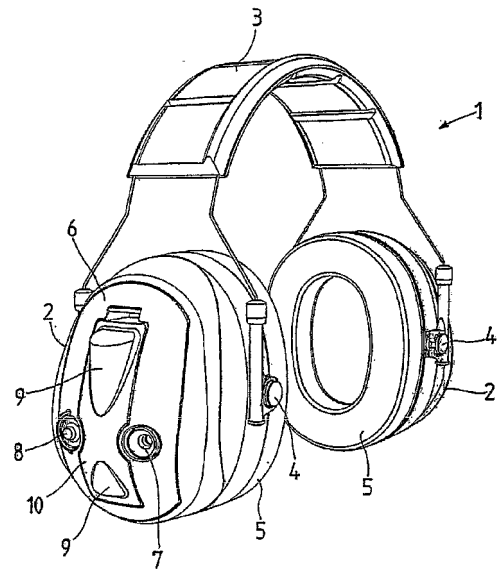
(85) 30/05/2007
 (86) PCT DE2005/002142 de 28/11/2005
 (87) WO 2006/058523 de 08/06/2006



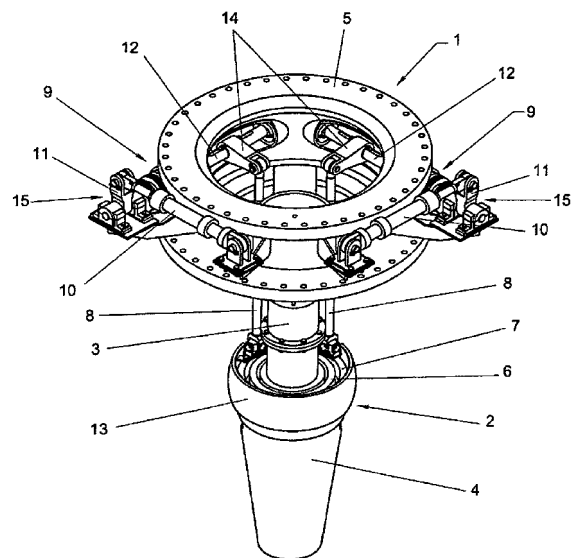
(21) **PI 0518667-6** (22) 22/11/2005 **1.3**
 (30) 26/11/2004 GB 0426057.6
 (51) C08F 10/00 (2008.04), B01J 19/24 (2008.04), B01J 19/18 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EM FASE LAMA
 (57) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EM FASE LAMA. Um processo que compreende polimerizar em um monômero de olefina opcionalmente junto com um co-mônômero de olefina na presença de um catalisador de polimerização em um diluente em um reator circulatório o qual compreende pelo menos 2 seções horizontais e pelo menos 2 seções verticais para produzir uma lama que compreende polímero de olefina particulado sólido e o diluente segundo o qual o número de Froude em pelo menos 20% do comprimento das seções verticais do reator circulatório é menos que 85% do número de Froude em pelo menos 20% das seções horizontais do circuito é revelado.
 (71) INEOS MANUFACTURING BELGIUM NV (BE)
 (72) Stephen Kevin Lee, Daniel Marissal, Brent Walworth
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT GB2005/004487 de 22/11/2005
 (87) WO 2006/056763 de 01/06/2006

(21) **PI 0518668-4** (22) 22/11/2005 **1.3**
 (30) 26/11/2004 GB 0426059.2
 (51) C08F 10/00 (2008.04), C08F 210/16 (2008.04), B01J 19/18 (2008.04), B01J 19/24 (2008.04), C08F 2/14 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EM FASE LAMA
 (57) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO EM FASE LAMA. Um processo que compreende polimerizar em um reator circulatório de construção tubular contínua um monômero de olefina opcionalmente junto com um co-mônômero de olefina na presença de um catalisador de polimerização em um diluente para produzir uma lama que compreende polímero de olefina particulado sólido e o diluente segundo o qual o diâmetro interno de pelo menos 50% do comprimento total do reator é pelo menos 700 milímetros e a concentração de sólidos no reator é pelo menos 20% em volume é revelado.
 (71) INEOS MANUFACTURING BELGIUM NV (BE)
 (72) Stephen Kevin Lee, Daniel Marissal, Brent Walworth
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT GB2005/004476 de 22/11/2005
 (87) WO 2006/056756 de 01/06/2006

(21) **PI 0518669-2** (22) 29/11/2005 **1.3**
 (30) 29/11/2004 US 10/999.367
 (51) A61F 11/14 (2008.04), A61F 11/08 (2008.04)
 (54) PROTETOR AURICULAR
 (57) PROTETOR AURICULAR. É provido um dispositivo de proteção auricular incluindo um corpo de atenuação de som e uma unidade eletrônica tendo um microfone, um amplificador, e um alto-falante, onde a unidade eletrônica é ativada seletivamente e, quando ativada, recebe o som a partir de um meio ambiente, amplifica a faixa de frequências do som recebido correspondendo à faixa de frequências da fala humana, e varia a amplificação de tal modo que um nível total de som passando através do corpo e através da unidade eletrônica não excede um nível de som máximo predeterminado.
 (71) CABOT SAFETY INTERMEDIATE CORPORATION (US)
 (72) Sigvard Nilsson, Henrik Nordin
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT US2005/043052 de 29/11/2005
 (87) WO 2006/058319 de 01/06/2006

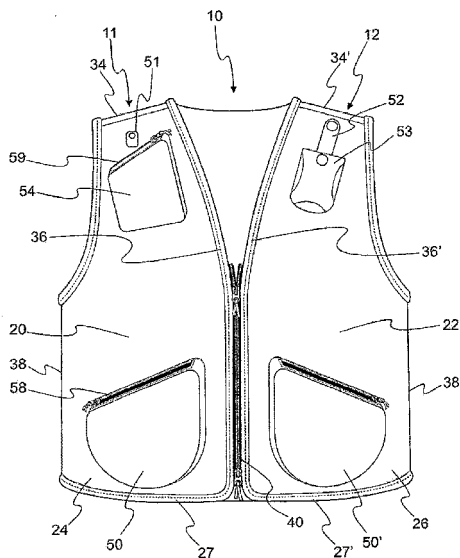


(21) **PI 0518670-6** (22) 16/11/2005 **1.3**
 (30) 26/11/2004 EP 04257351.9
 (51) C21B 7/20 (2008.04), F27B 1/20 (2008.04), F27D 3/10 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIR MATERIAL DENTRO DE UM FORNO
 (57) DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIR MATERIAL DENTRO DE UM FORNO. O material de carregamento precisa ser distribuído uniformemente em um recinto 30 na forma de um forno ou reator para garantir sua melhor operação. Com essa finalidade é utilizada uma distribuição do material de carregamento dentro do recinto 30 do forno que tem um meio de carregamento móvel 4 na forma de um bico através do qual o material de carregamento é alimentado para dentro do recinto 30. O dispositivo de distribuição de acordo com a presente invenção é de tamanho pequeno e leve e tem um meio de carregamento móvel 4 na forma de um bico através do qual o material de carregamento é alimentado para dentro do recinto 30. O dispositivo de distribuição de acordo com a presente invenção é de tamanho pequeno e leve e tem um meio de carregamento móvel 4 na forma de um bico através do qual o material de carregamento é alimentado para dentro do recinto 30. O dispositivo de distribuição de acordo com a presente invenção é de tamanho pequeno e leve e tem um meio de carregamento móvel 4 na forma de um bico através do qual o material de carregamento é alimentado para dentro do recinto 30. O dispositivo de distribuição de acordo com a presente invenção é de tamanho pequeno e leve e tem um meio de carregamento móvel 4 na forma de um bico através do qual o material de carregamento é alimentado para dentro do recinto 30.
 (71) SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES LTD. (GB) , SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH & CO. (AT)
 (72) Jeremy Fletcher, Brian Kibble, Harald Sprenger, Kurt Wieder, Johann Wurm
 (74) ORLANDO DE SOUZA
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT EP2005/012281 de 16/11/2005
 (87) WO 2006/056350 de 01/06/2006

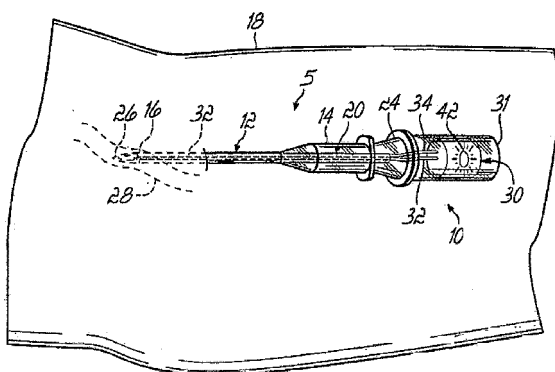


(21) **PI 0518671-4** (22) 06/12/2005 **1.3**
 (30) 06/12/2004 US 11/005.526
 (51) A41D 1/04 (2008.04)
 (54) EQUIPAMENTOS DE ARTIGO DE VESTUÁRIO
 (57) Equipamentos de Artigo de Vestuário. Um equipamento de artigo de vestuário, adaptado e configurado para ter a funcionalidade de uma mochila, que inclui pelo menos um bolso fixamente ligado a cada uma de uma parte anterior e uma parte posterior. Pelo menos um bolso na parte posterior cobre uma área de superfície da parte posterior numa quantidade desde cerca de um por cento até cinquenta por cento da área de superfície dela.
 (71) Tony HOOD (US)
 (72) Tony HOOD
 (74) HUGO SILVA , ROSA & MALDONADO - PROP. INT
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT US2005/043987 de 06/12/2005

(87) WO 2006/062919 de 15/06/2006

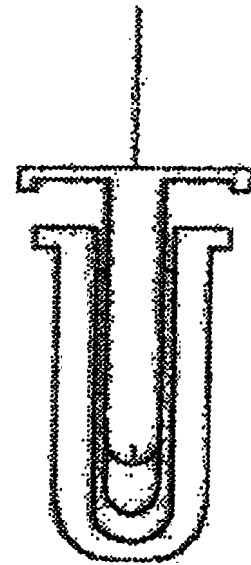


- (21) **PI 0518672-2** (22) 12/12/2005 **1.3**
 (30) 13/12/2004 US 10/905,047
 (51) A61M 5/32 (2008.04)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE DETECÇÃO DA ENTRADA DA CÂNULA EM ESPAÇO DE FLUIDO CORPÓREO E DISPOSITIVO INTRODUTOR DE CATÉTER
 (57) Sistema e Método de Detecção da Entrada de Cânula em Espaço de Fluido Corpóreo e Dispositivo Introduutor de Catéter. Um sistema de detecção de entrada em espaço do fluido corpóreo (10) inclui contatos elétricos (36, 38), em relação não condutora e associados com uma cânula de agulha (20). A entrada da ponta aguçada, distal, (26) da cânula (20) num espaço do fluido corpóreo (28), tal como um espaço de vaso sanguíneo ou epidural, permite que o fluido corpóreo (40), tal como sangue ou fluido espinal, faça um trajeto de condução (40') entre os contatos (36, 38), o que, por sua vez, ocasiona que uma fonte de alerta (42) seja energizada para indicar a entrada no espaço do fluido corpóreo (28). A fonte de alerta (42) poderia ser um LED (42a) e/ou uma cigarra (42b).
 (71) Smiths Medical ASD, Inc. (US)
 (72) ALAN D. KING, James M. MUSKATELLO
 (74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO - PROP. INT
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT US2005/045077 de 12/12/2005
 (87) WO 2006/065818 de 22/06/2006



- (21) **PI 0518673-0** (22) 28/10/2005 **1.3**
 (30) 27/11/2004 EP 04 028187.5
 (51) C03C 1/00 (2008.04), C03B 8/02 (2008.04), C03B 19/12 (2008.04), C03C 3/06 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE AQUAGÉIS DE SÍLICA MOLDADA
 (57) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE AQUAGÉIS DE SÍLICA MOLDADA. A presente invenção refere-se aos aquagéis formados a partir de sóis compostos catalisados ácidos subsistem a condições de alta tensão quando eles são preparados por um processo que hidroliza os alcóxidos de silício na presença de sílica fumigada, preferivelmente do que pela adição de sílica a alcóxido de silício hidrolizado como na técnica anterior. O aquagel pode ser usado para a produção de monólitos de vidro.
 (71) DEGUSSA GMBH (DE)
 (72) Lorenzo Costa, GIULO BOARA
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT EP2005/011554 de 28/10/2005

(87) WO 2006/056291 de 01/06/2006



- (21) **PI 0518674-9** (22) 28/11/2005 **1.3**
 (30) 29/11/2004 US 60/631,483
 (51) A61K 31/135 (2008.04), A61P 37/06 (2008.04)
 (54) REGIME DE DOSAGEM DE UM AGONISTA DE RECEPTOR S1P
 (57) REGIME DE DOSAGEM DE UM AGONISTA DE RECEPTOR SIP. A presente invenção refere-se a agonistas ou moduladores de receptor de S1P são administrados seguindo um regime de dosagem pelo qual durante os 3 a 6 dias iniciais de tratamento a dosagem diária seja aumentada de modo que no total R-vezes (R sendo o fator de acumulação) a dosagem diária padrão seja administrada e depois disso continuado na dosagem diária padrão ou em uma dosagem diária menor do que a dosagem diária padrão.
 (71) NOVARTIS AG (CH)
 (72) JOHN M. KOVARIK, Silke Appel-Dingemanse
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT US2005/043044 de 28/11/2005
 (87) WO 2006/058316 de 01/06/2006

- (21) **PI 0518675-7** (22) 20/05/2005 **1.3**
 (30) 29/11/2004 GB 0426146.7
 (51) C07K 14/705 (2008.04), A61K 38/17 (2008.04), A61P 37/02 (2008.04), G01N 33/48 (2008.04), G01N 33/53 (2008.04)
 (54) POLIPEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, COMPOSIÇÃO, USO DO PEPTÍDEO OU POLIPEPTÍDEO, MÉTODOS DE TRATAMENTO OU MELHORA DE SEPSE, CHOQUE SÉPTICO OU CONDIÇÕES SEMELHANTES A SEPSE EM UM INDIVÍDUO, E DE TRIAGEM DE COMPOSTOS OU COMPOSIÇÕES PARA TRATAR SEPSE, CHOQUE SÉPTICO OU CONDIÇÕES SEMELHANTES A SEPSE, E, USO DE VETOR
 (57) POLIPEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, COMPOSIÇÃO, USO DO PEPTÍDEO OU POLIPEPTÍDEO, MÉTODOS DE TRATAMENTO OU MELHORA DE SEPSE, CHOQUE SÉPTICO OU CONDIÇÕES SEMELHANTES A SEPSE EM UM INDIVÍDUO, E DE TRIAGEM DE COMPOSTOS OU COMPOSIÇÕES PARA TRATAR SEPSE, CHOQUE SÉPTICO OU CONDIÇÕES SEMELHANTES A SEPSE, E, USO DE VETOR. Um polipeptídeo compreendendo uma ou mais seqüências derivadas de CDR2 ou CDR3 de uma proteína TREM- 1, caracterizado pela capacidade de tratar, melhorar, ou reduzir os sintomas de sepse, choque séptico ou condições semelhantes a sepse.
 (71) Bioxell SPA (IT), UNIVERSITE HENRI POINCARÉ-NANCY 1 (FR)
 (72) GILBERT FAURE, SEBASTIEN GIBOT, PAOLA PANINA, NADIA PASSINI
 (74) Momen, Leonardos & CIA.
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT EP2005/052338 de 20/05/2005
 (87) WO 2006/056492 de 01/06/2006

- (21) **PI 0518676-5** (22) 29/11/2005 **1.3**
 (30) 29/11/2004 SE 0402890-8; 29/11/2004 US 60/631,148
 (51) A61K 31/047 (2008.04), A01P 3/00 (2008.04), A61K 8/34 (2008.04), A61P 31/04 (2008.04), A61P 31/12 (2008.04), A01N 31/02 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO, USO DA MESMA, E, MÉTODOS DE FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO E DE TRATAR UMA INFECÇÃO MICROBIANA
 (57) COMPOSIÇÃO, USO DA MESMA, E, MÉTODOS DE FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO E DE TRATAR UMA INFECÇÃO MICROBIANA. A presente invenção se refere a uma composição que compreende pelo menos 3 diferentes dióis, segundo os quais ditos dióis têm a estrutura geral (CH₂)_nH₂O₂, segundo o qual n é o número de CH₂ e estando entre 3 a 10, em uma quantidade total de 0,1 a cerca de 50% (volume/volume), um método de produzir a composição e seu uso, tal como em terapia. A composição pode ser uma composição farmacêutica, cosmética, antimicrobiana ou conservante. A composição é útil em inativar microorganismos ou evitar seus crescimentos.

(71) AMBRIA DERMATOLOGY AB (SE)
 (72) Thomas Hedner, Jan Faergemann
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT SE2005/001787 de 29/11/2005
 (87) WO 2006/057616 de 01/06/2006

(21) **PI 0518677-3** (22) 28/11/2005 **1.3**
 (30) 29/11/2004 US 60/631,755
 (51) A61K 31/47 (2008.04), A61K 47/30 (2008.04), A61K 31/08 (2008.04), A61K 31/05 (2008.04), A61K 9/14 (2008.04), A61K 9/10 (2008.04)
 (54) PRODUTO SÓLIDO, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO SÓLIDO E PARA A PRODUÇÃO DE UMA NANODISPERSÃO ESTABILIZADA OU MICELA CARREGADA, LÍQUIDO TRANSLÚCIDO, MÉTODO DE TRATAMENTO MÉDICO, E, DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE FORMULAÇÕES SÓLIDAS DE AGENTES BIOLÓGICAMENTE ATIVOS LÍQUIDOS
 (57) PRODUTO SÓLIDO, PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO SÓLIDO E PARA A PRODUÇÃO DE UMA NANODISPERSÃO ESTABILIZADA OU MICELA CARREGADA, LÍQUIDO TRANSLÚCIDO, MÉTODO DE TRATAMENTO MÉDICO, E, DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE FORMULAÇÕES SÓLIDAS DE AGENTES BIOLÓGICAMENTE ATIVOS LÍQUIDOS. A presente invenção refere-se a um produto sólido, que compreende um agente biologicamente ativo líquido, que está intimamente associado a um agente de estabilização; em particular, a um produto sólido, que pode ser reconstituído sob a forma de uma nanodispersão estabilizada, ou micelas carregadas, compreendendo um polímero como um agente de estabilização e um agente biologicamente ativo líquido, preferivelmente imiscível em água. A presente invenção é adicionalmente dirigida a um processo para a produção do produto sólido acima; em particular a micelas ou a nanodispersões produzidas pela hidratação de uma torta ou pó do produto sólido, produzidas através de um tratamento efetivo de uma solução estabilizada, que compreende, por exemplo, um polímero como um agente de estabilização, tal que um copolímero em bloco anfílico ou um tensoativo de baixo peso molecular, carregado com um agente biologicamente ativo líquido, tal que profolol, um aditivo opcional, e um solvente adequado.

(71) Labopharm Inc. (CA) , Labopharm Europe Limited (IE) , Labopharm (Barbados) Limited (BB)
 (72) FRANÇOIS RAVENELLE, SANDRA GORI, DAVID LESSARD, LAIBIN LUO, DOROTHÉE LE GARREC, DAMON SMITH
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT CA2005/001790 de 28/11/2005
 (87) WO 2006/056064 de 01/06/2006

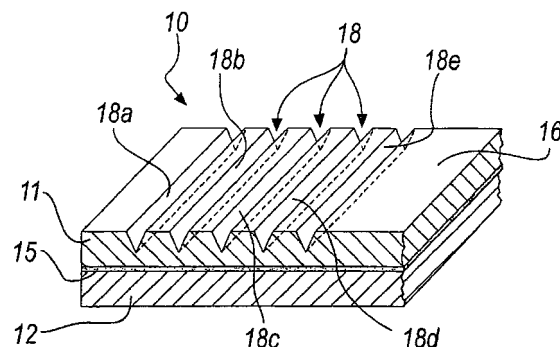
(21) **PI 0518678-1** (22) 26/11/2005 **1.3**
 (30) 01/12/2004 EP 04028395.4
 (51) D06M 15/568 (2008.04), D06M 15/572 (2008.04), D06M 15/507 (2008.04), B60R 21/16 (2008.04)
 (54) MÉTODOS PARA MELHORAR A NATUREZA COESIVA DE FEIXES DE UM FEIXE DE FIOS DE ARAMIDA E REDUZIR O SEU COEFICIENTE DE ATRITO E PARA TRICOTAR, COSTURAR, OU ENTRELAÇAR FEIXES DE FIOS DE ARAMIDA, E, TUBOS TRICOTADOS PARA APLICAÇÕES AUTOMOTIVAS
 (57) MÉTODOS PARA MELHORAR A NATUREZA COESIVA DE FEIXES DE UM FEIXE DE FIOS DE ARAMIDA E REDUZIR O SEU COEFICIENTE DE ATRITO E PARA TRICOTAR, COSTURAR, OU ENTRELAÇAR FEIXES DE FIOS DE ARAMIDA, E, TUBOS TRICOTADOS PARA APLICAÇÕES AUTOMOTIVAS. A invenção pertence a um método para melhorar a natureza coesiva de um feixe de fios de aramida e reduzir o seu coeficiente de atrito, composto da adição ao feixe de fios de 0,1 - 3,0% em peso, com base no peso do fio, de um agente aglutinante de formação de filme dispersável ou solúvel em água, seguido pelo tratamento do feixe de fios com um óleo tendo uma viscosidade intrínseca menor do que 100 mm²/s.
 (71) Teijin Twaron B.V. (NL)
 (72) Stephanus Willemsen, Martinus Peters, Johannes Janssen
 (74) MOMSEN LEONARDOS & CIA
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT EP2005/012664 de 26/11/2005
 (87) WO 2006/058676 de 08/06/2006

(21) **PI 0518679-0** (22) 25/11/2005 **1.3**
 (30) 29/11/2004 FR 0412627
 (51) C04B 35/565 (2008.04), C04B 35/567 (2008.04), C04B 35/577 (2008.04), C25C 3/08 (2008.04)
 (54) BLOCO REFRATÁRIO SINTERIZADO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM BLOCO REFRATÁRIO, E, CUBA DE ELETRÓLISE
 (57) BLOCO REFRATÁRIO SINTERIZADO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM BLOCO REFRATÁRIO, E, CUBA DE ELETRÓLISE. Bloco refratário sinterizado à base de carboneto de silício (SiC) com ligação nitreto de silício (Si₃N₄, notadamente destinado à fabricação de uma cuba de eletrólise do alumínio, caracterizado pelo fato de que ele comporta, em percentagens em peso pelo menos 0,05% de boro e/ou entre 0,05 e 1,2% de cálcio.
 (71) Saint-Gobain Centre De Recherches Et D'Etudes Europeen (FR)
 (72) Eric Jorge, Olivier Marguin
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT FR2005/002936 de 25/11/2005
 (87) WO 2006/056698 de 01/06/2006

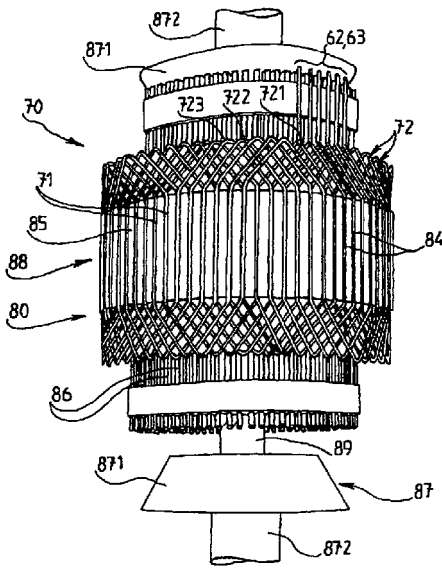
(21) **PI 0518680-3** (22) 08/09/2005 **1.3**
 (30) 29/11/2004 IT PD2004A000302
 (51) B32B 27/32 (2008.04), B32B 3/30 (2008.04)
 (54) PELÍCULA LAMINADA EM MULTICAMADAS, E, EMBALAGEM
 (57) PELÍCULA LAMINADA EM MULTICAMADAS, E, EMBALAGEM. É descrita

uma película laminada em multicamadas para embalagens, constituída por uma primeira camada (11, 111, 211, 311, 411, 511, 611, 711) feita de material plástico e por pelo menos uma segunda camada (12, 112,212,312,412,512,612,712,213,313,413,513,613,713, 614, 714) feita de material escolhido entre material plástico, material metálico, material tipo papel ou materiais equivalentes; cada camada é acoplada na camada adjacente por meio de uma camada intercalada (15) de material adesivo. A película laminada em multicamadas (10, 110, 210, 310, 410, 510, 610, 710) de acordo com a invenção tem, em pelo menos uma face (16, 216, 416, 616, 117, 317, 517, 717) da camada mais rígida de material plástico (11, 111, 211, 311, 412, 512, 613, 713) uma pluralidade de incisões contínuas paralelas e lado-a-lado (18, 18a, 18b, 18c, 18d, 18e, 118, 218, 318, 418, 518, 618, 718) que são adequadas para facilitar a redução da carga de ruptura em ângulos retos com a direção das incisões (18, 18a, 18b, 18c, 18d, 18e, 118, 218, 318, 418, 518, 618, 718). As incisões (18, 18a, 18b, 18c, 18d, 18e, 118, 218, 318, 418, 518, 618, 718) são obtidas removendo-se material e afetam apenas parcialmente a espessura da camada mais rígida.

(71) ALCAN PACKAGING ITALIA S.R.L. (IT)
 (72) CARLO ALBERTO ZAGGIA, NOEMI BERTOLINO
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT EP2005/054441 de 08/09/2005
 (87) WO 2006/056495 de 01/06/2006

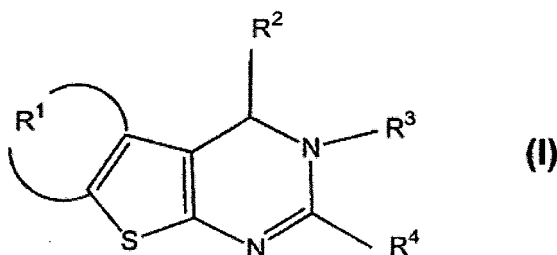


(21) **PI 0518681-1** (22) 12/12/2005 **1.3**
 (30) 20/12/2004 FR 0413611
 (51) H02K 15/06 (2008.04), H02K 3/12 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ESTATOR DE MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA POLIFÁSICA E RESPECTIVO ESTATOR DE MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA POLIFÁSICA
 (57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UM ESTATOR DE MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA POLIFÁSICA E RESPECTIVO ESTATOR DE MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA POLIFÁSICA. A invenção se refere em geral aos processos de fabricação de estatores (1) de máquina elétrica rotativa polifásica, compreendendo um conjunto de chapas (10), dos entalhes (30), e uma bobinagem ondulada (6) que compreende uma pluralidade de enrolamentos de fase (70) formados cada um de pelo menos um fio (60) contínuo eletricamente condutor conformado em sucessão de recessos que comportam uma pluralidade de ramos (71) que se estendem em uma série de entalhes (30) e uma pluralidade de segmentos de ligação (72) que ligam os ramos (71). De acordo com a invenção, o processo compreende pelo menos uma primeira etapa ao longo do qual os fios (60) de enrolamentos de fase (70) estão dispostos simultaneamente sobre um falso rotor (80) e estão durante esta mesma operação conformados em recessos, e uma segunda etapa ao longo da qual o falso rotor é utilizado para a transferência da bobinagem no conjunto de chapas (10) ou para a constituição do estator (1).
 (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (FR)
 (72) Denis Even
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT FR2005/003106 de 12/12/2005
 (87) WO 2006/067298 de 29/06/2006



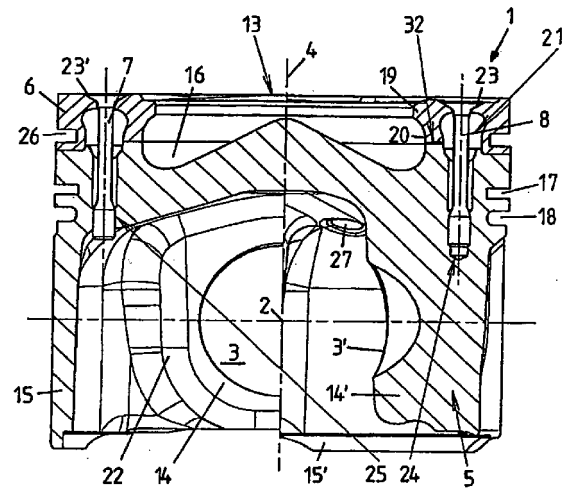
(21) **PI 0518682-0** (22) 23/11/2005 **1.3**
 (30) 30/11/2004 US 60/631,934
 (51) C08L 79/00 (2008.04), C08L 51/08 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÃO DE LIGA COM UMA FASE CONTÍNUA DE POLIAMIDA E UMA FASE DISPERSA DE POLIOLEFINA, E, OBJETO PARA TRANSPORTE E/OU ARMAZENAMENTO DE FLUIDO
 (57) COMPOSIÇÃO DE LIGA COM UMA FASE CONTINUA DE POLIAMIDA E UMA FASE DISPERSA DE POLIOLEFINA, E, OBJETO PARA TRANSPORTE E/OU ARMAZENAMENTO DE FLUIDO. A presente invenção diz respeito a uma composição de liga de poliamida inédita que é usada para formar objetos que podem ser usados para o armazenamento e transporte fluidos. A liga de poliamida é uma bienda de pelo menos uma poliamida e pelo menos uma poliolefina modificada tendo domínios tanto médio a duro como macios. A poliamida forma a fase contínua da liga. A liga também pode conter, e preferivelmente contém, um composto de estabilização térmica e luminosa, pelo menos uma poliolefina não modificada e, pelo menos, um plastificante. A composição de liga de poliamida é usada na formação de tanques, mangueiras e tubos usados no transporte de fluidos líquidos e gasosos, incluindo fluidos sob pressão.
 (71) Arkema Inc. (US)
 (72) Mehdi M. Emad, Franck Bertoux, THIBAUT MONTANARI
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT US2005/042807 de 23/11/2005
 (87) WO 2006/060285 de 08/06/2006

(21) **PI 0518683-8** (22) 07/11/2005 **1.3**
 (30) 30/11/2004 GB 0426266.3
 (51) A61K 8/49 (2008.04), C07D 495/04 (2008.04)
 (54) USO DE UM COMPOSTO, COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO
 (57) USO DE UM COMPOSTO, COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO. Uso de um composto da fórmula (I) onde R¹ é uma ligação de alqueno C₄₋₆, opcionalmente substituída por um grupo C₁₋₄ alquila; R² é =NH, -NH₂ ou -OH; R³ é C₁₋₅ alquila, opcionalmente terminada por um hidróxi, fenila ou um grupo heterocíclico de 5 ou 6 membros, como furila ou N-imidazolila e R⁴ é H; ou R³ e R⁴ e em conjunto formam uma ligação alqueno contendo C₃₋₅; para produzir uma sensação tópica refrescante ou de resfriamento em um mamífero, como um ser humano.
 (71) UNILEVER N.V. (NL)
 (72) Alison Jayne Foster
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT EP2005/011972 de 07/11/2005
 (87) WO 2006/058600 de 08/06/2006

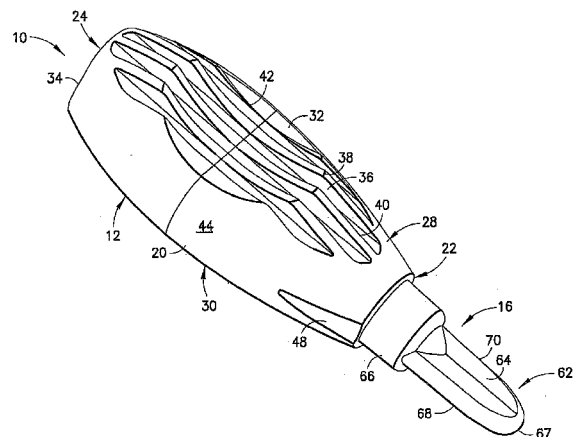


(21) **PI 0518684-6** (22) 28/11/2005 **1.3**
 (30) 30/11/2004 DE 10 2004 057 625.4
 (51) F02F 3/00 (2008.04), F02F 3/26 (2008.04), F02B 23/06 (2008.04)
 (54) ÊMBOLO DE DUAS PEÇAS PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO

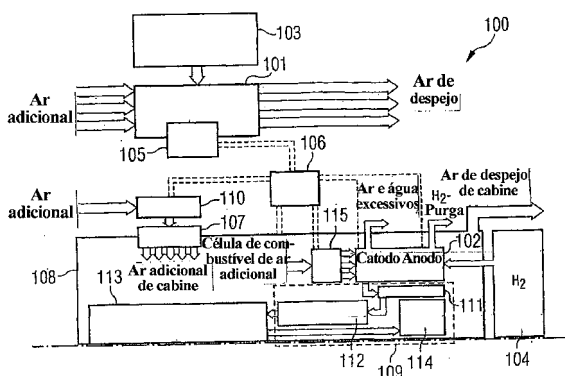
INTERNA
 (57) ÊMBOLO DE DUAS PEÇAS PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção apresenta um êmbolo (1) de duas peças para um motor de combustão interna compreendendo uma câmara de combustão (16) no fundo do êmbolo (13). Tal êmbolo (1) é composto pelo corpo principal (5) e pela parte superior (6) que é aparafusada ao corpo principal (5). A fim de que a pressão de combustão aja substancialmente sobre o corpo principal (5) que tem uma grande resistência mecânica e resistência térmica relativamente à pressão que reina na câmara de combustão, a parte inferior da câmara de combustão (16) é moldada no corpo principal (5), a parte superior (6) possui uma configuração essencialmente anelar, e a parte superior (6) aumenta a câmara de combustão (16) na extremidade no fundo do êmbolo ao passo que a limita como um colar (19) em direção radialmente para fora.
 (71) Mahle International GmbH (DE)
 (72) Rainer Scharp, STEFAN FISCHER
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT DE2005/002144 de 28/11/2005
 (87) WO 2006/058525 de 08/06/2006



(21) **PI 0518685-4** (22) 09/11/2005 **1.3**
 (30) 30/11/2004 US 60/631.795; 30/11/2004 US 60/631.846; 06/05/2005 US 11/123.849
 (51) A61B 5/151 (2008.04), B25G 1/10 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO LANCETA
 (57) DISPOSITIVO LANCETA. Um dispositivo lanceta no geral inclui um alojamento (12) que tem lados laterais opostos que estendem-se entre uma extremidade dianteira e uma extremidade traseira, uma proteção (14) associada de forma coaxial e móvel com o alojamento. O alojamento inclui uma pluralidade de nervuras longitudinais (36) que estende-se ao longo de uma parte de pelo menos um dos lados laterais opostos. A pluralidade de nervuras longitudinais forma uma pega dos dedos em pelo menos um e tipicamente ambos os lados laterais opostos. A proteção é no geral móvel de uma primeira posição, na qual a proteção estende-se para fora da extremidade dianteira do alojamento, para uma segunda posição, na qual a proteção move-se pelo menos parcialmente dentro do alojamento, com base na pressão axial aplicada pelo usuário contra a pega dos dedos formadas pelas nervuras longitudinais.
 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
 (72) Bradley Wilkinson
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT US2005/040589 de 09/11/2005
 (87) WO 2006/060128 de 08/06/2006



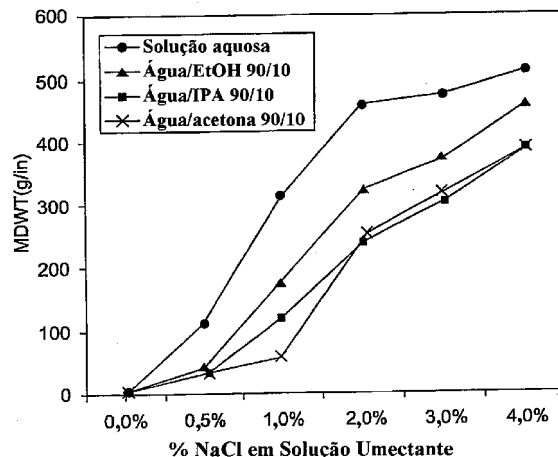
- (21) **PI 0518686-2** (22) 02/12/2005 **1.3**
 (30) 03/12/2004 DE 10 2004 058 430.3; 03/12/2004 US 60/633.016
 (51) B64D 41/00 (2008.04), B64D 37/04 (2008.04), B64D 15/02 (2008.04), B64D 11/02 (2008.04), B64D 13/06 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE SUPRIMENTO PARA SUPRIMENTO DE ENERGIA EM UMA AERONAVE, AERONAVE E MÉTODO DE SUPRIMENTO DE ENERGIA PARA UMA AERONAVE
 (57) SISTEMA DE SUPRIMENTO PARA SUPRIMENTO DE ENERGIA EM UMA AERONAVE, AERONAVE E MÉTODO DE SUPRIMENTO DE ENERGIA PARA UMA AERONAVE. Um sistema de suprimento (100) para o suprimento de energia em uma aeronave compreendendo um motor (101) para impulsionar um aeronave, uma célula de combustível (102) para suprir uma aeronave com energia elétrica, um primeiro reservatório de combustível (103) para suprir o motor (101) com combustível de motor e um segundo reservatório de combustível (104) para suprir a célula de combustível (102) com o combustível de célula de combustível. O primeiro reservatório de combustível (103) é disposto separadamente do segundo reservatório de combustível (104)
 (71) AIRBUS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
 (72) CLAUD HOFFJANN, HANSGEORG SCHULDZIG, TORGE PFAFFEROT, LARS FRAHM, LARS NICKEL
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT EP2005/012912 de 02/12/2005
 (87) WO 2006/058774 de 08/06/2006



- (21) **PI 0518687-0** (22) 28/11/2005 **1.3**
 (30) 28/12/2004 US 11/024.266
 (51) A61L 15/46 (2008.04), A61L 15/34 (2008.04), A61L 15/42 (2008.04), A61L 15/50 (2008.04), A61L 15/48 (2008.04)
 (54) SISTEMA PARA LIMPEZA DA PELE, COMPREENDENDO UMA FORMULAÇÃO ANTIADERENTE E UM COMPOSTO CATIONICO
 (57) SISTEMA PARA LIMPEZA DA PELE, COMPREENDENDO UMA FORMULAÇÃO ANTIADERENTE E UM COMPOSTO CATIONICO. A presente invenção refere-se a sistemas de limpeza para melhorar a limpeza da pele. Os sistemas de limpeza compreendem um primeiro produto que compreende uma formulação antiaderente e um segundo produto que compreende um composto cationico capaz de se ligar a contaminantes localizados sobre a pele. O primeiro produto é passado na pele de um usuário para introduzir uma película da formulação antiaderente sobre a superfície da pele. Esta película reduz a quantidade de contaminante que está retida sobre a pele. O segundo produto é passado na pele de um usuário para deslocar ainda mais e remover contaminantes da pele. Os sistemas de limpeza resultam em uma pele mais limpa e mais saudável.
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) David W. Koenig, KARYN CLARE SCHROEDER, Candace Dyan Krautkramer, Jason C. Cohen, Katherine D. Stahl, Douglas Robert Hoffmann
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT US2005/043011 de 28/11/2005
 (87) WO 2006/071428 de 06/07/2006

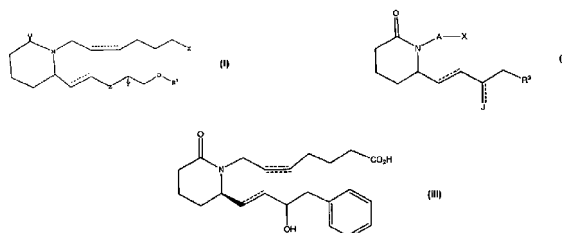
- (21) **PI 0518688-9** (22) 09/11/2005 **1.3**
 (30) 30/12/2004 US 11/027.555
 (51) D04H 1/42 (2008.04), C08F 8/44 (2008.04), A61L 15/00 (2008.04)
 (54) LENÇO UMEDECIDO DISPERSIVEL EM ÁGUA COM COMPOSIÇÃO UMECTANTE DE SOLVENTE MISTOS
 (57) LENÇO UMEDECIDO DISPERSIVEL EM ÁGUA COM COMPOSIÇÃO UMECTANTE DE SOLVENTES MISTOS. Um lenço umedecido contendo material fibroso, uma composição ligante para ligar o material fibroso em uma trama integral, e uma composição umectante contendo água, um sal, e pelo menos 10% em peso de um solvente orgânico. A composição ligante contém um copolímero iônico. O lenço umedecido não é dispersível na composição umectante, e é dispersível em água contendo até 200 ppm de um ou mais íons multivalentes. O copolímero iônico pode ser o produto da polimerização de um monômero cationico vinil-funcional e pelo menos um monômero vinílico não iônico. O copolímero iônico pode ser o produto da polimerização de um monômero aniônico vinil-funcional e pelo menos um monômero vinílico não iônico.
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) RICHARD W. TANZER, MICHAEL R. LOSTOCCO, KELLY D. BRANHAM, W. CLAYTON BUNYARD
 (74) Alexandre Ferreira
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT US2005/040835 de 09/11/2005

(87) WO 2006/073555 de 13/07/2006



- (21) **PI 0518689-7** (22) 28/11/2005 **1.3**
 (30) 26/11/2004 DE 10 2004 057 292.5
 (51) C08G 18/42 (2008.04), C08G 18/12 (2008.04), C08G 18/76 (2008.04), C09J 175/06 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA PREPARO DE COMPOSIÇÕES REATIVAS DE POLIURETANO
 (57) PROCESSO PARA PREPARO DE COMPOSIÇÕES REATIVAS DE POLIURETANO. A presente invenção refere-se a um processo para o preparo de uma composição de poliuretano reativa que é caracterizada pelo fato de: - em um primeiro estágio do processo, a partir de um polímero isocianato reativo ou mistura de polímero isocianato reativos com uma fração de pelo menos 90%, de preferência pelo menos 95%, mais preferivelmente pelo menos 99% em peso de moléculas lineares, através de reação com um poliisocianato tendo um peso molecular < 500, em um déficit molar dos grupos isocianato do poliisocianato com relação aos grupos terminais isocianato reativos do polímero ou mistura de polímeros, um poliuretano termoplástico isento de monômeros é preparado, o qual contém grupos terminais isocianato reativos e o qual - em um segundo estágio do processo, é reagido com um pré-polímero isocianato terminal com baixo teor de monômeros, em uma proporção molar dos grupos terminais isocianato reativos do poliuretano termoplástico para os grupos isocianato do pré-polímero de 1:1,1 a 1:5, para proporcionar a composição reativa de poliuretano.
 (71) KLEBSCHMIE M.G. BECKER GMBH & CO. KG (DE)
 (72) KLAUS BECKER-WEIMANN, WALTER HÖHN, MICHAEL FAHRLÄNDER
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT EP2005/012688 de 28/11/2005
 (87) WO 2006/056472 de 01/06/2006

- (21) **PI 0518690-0** (22) 22/11/2005 **1.3**
 (30) 29/11/2004 US 10/999.451
 (51) A61K 31/45 (2008.04), A61P 1/00 (2008.04)
 (54) TRATAMENTO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA DO INTESTINO
 (57) TRATAMENTO DE DOENÇA INFLAMATÓRIA DO INTESTINO. A presente invenção fornece um método de tratamento de doença inflamatória do intestino que compreende administrar a um animal tendo hipertensão ocular ou glaucoma, uma quantidade terapêuticamente eficaz de um composto representado pela fórmula geral 1; o em que X, Y, Z, D e R³ são como definidos na especificação. São também úteis para o tratamento de doença inflamatória do intestino os compostos compreendendo ou um sal farmacologicamente aceitável ou uma pró-droga destes; em que A, X, J, e R³ são definidos na especificação. São também úteis para o tratamento de doença inflamatória do intestino compostos tendo uma cadeia o e uma w compreendendo o ou derivados destes, como definidos na especificação ou sais farmacologicamente aceitáveis ou pró-drogas destes.
 (71) ALLERGAN, INC. (US)
 (72) DAVID W. OLD, Danny T. Dinh, KAREN M. KEDZIE, DANIEL W. GIL, WHA BIN IM
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT US2005/042467 de 22/11/2005
 (87) WO 2006/058080 de 01/06/2006

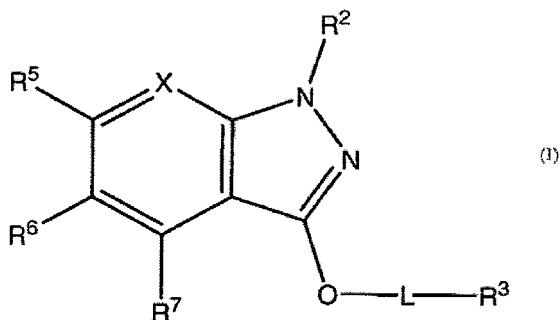


- (21) **PI 0518691-9** (22) 29/11/2005 **1.3**
 (30) 29/11/2004 GB 04 26176.4; 31/01/2005 GB 05 01954.2; 08/03/2005 GB 05 04782.4; 09/05/2005 GB 05 09444.6; 15/06/2005 GB 05 12221.3; 12/10/2005

GB 05 20706.3
 (51) H04L 29/06 (2008.04), H04L 12/56 (2008.04)
 (54) IMPLEMENTAÇÃO IMEDIATAMENTE PRONTA DE REDE CAPAZ DE SERVIÇO GARANTIDO VIRTUALMENTE LIVRE DE CONGESTIONAMENTO: NEXTGENTCP DE INTERNET EXTERNA (FORMA DE ONDA QUADRADA) DE SAN AMIGÁVEL DE TCP
 (57) IMPLEMENTAÇÃO IMEDIATAMENTE PRONTA DE REDE CAPAZ DE SERVIÇO GARANTIDO VIRTUALMENTE LIVRE DE CONGESTIONAMENTO NEXTGENTCP DE INTERNET EXTERNA (FORMA DE ONDA QUADRADA) DE SAN AMIGÁVEL DE TCP. A presente invenção refere-se a várias técnicas de simples modificações do protocolo de TCP/IP & outros protocolos susceptíveis e configurações de comutadores/roteadores de rede relativos, que estão apresen- tadas para uma pronta implementação na Internet externa ou uma rede capaz de serviço garantido virtualmente livre de congestionamento, sem requerer a utilização de técnicas de QoS/MPLS existentes nem requerendo que nenhum dos softwares de comutadores/roteadores seja modificado ou contribua para conseguir os resultados de desempenho de ponta a ponta nem requerendo a provisão de larguras de banda ilimitadas em cada e todas as conexões inter-nodos dentro da rede.
 (71) BOB TANG (GB)
 (72) BOB TANG
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT IB2005/003580 de 29/11/2005
 (87) WO 2006/056880 de 01/06/2006

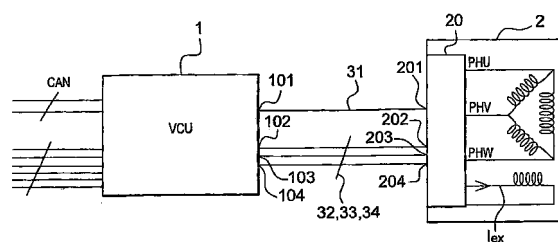
(21) **PI 0518692-7** (22) 28/11/2005 **1.3**
 (30) 29/11/2004 EP 04 257384.0; 07/10/2005 US 60/724,758
 (51) C11D 3/386 (2008.04), C11D 3/50 (2008.04), C11D 17/00 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÕES DETERGENTES
 (57) COM POSIÇÕES DETERGENTES. A presente invenção refere-se a composições detergentes compreendendo enzimas lipase de alta eficiência e partículas compreendendo perfumes encapsulados. Os perfumes preferenciais têm um ponto de ebulição, a 760 mm Hg, de 260°C ou menor, e um CLogP calculado de ao menos 3,0. As partículas de perfume encapsulado são úteis em composições para lavanderia, para proporcionar uma eficaz liberação de perfume em todos os estágios do processo, particularmente durante o estágio de lavagem.
 (71) The Procter & Gamble Company (US)
 (72) NEIL JOSEPH LANT, ALLEN CAMPBELL MC RITCHIE, Jonathan Richard Clare, Philip Frank Souter, JAVIER MEDINA, Zaiyou Liu
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT US2005/042941 de 28/11/2005
 (87) WO 2006/058296 de 01/06/2006

(21) **PI 0518693-5** (22) 17/11/2005 **1.3**
 (30) 29/11/2004 US 60/631,386
 (51) C07D 471/04 (2008.04), C07D 231/56 (2008.04), A61P 25/00 (2008.04), A61K 31/416 (2008.04), A61K 31/4162 (2008.04)
 (54) PIRAZOL [3,4-B]PIRIDINAS E INDAZOIS TERAPÊUTICOS, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS
 (57) PIRAZOL [3,4-B]PIRIDINAS E INDAZOIS TERAPÊUTICOS, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a compostos da Fórmula (I): onde R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, X e L têm qualquer um dos valores definidos no relatório, e seus sais farmacêuticamente aceitáveis, que são úteis como agentes no tratamento de distúrbios do sistema nervoso central e condições incluindo distúrbio de déficit de atenção e hiperatividade, dor neuropática, incontinência urinária, ansiedade, depressão e esquizofrenia e fibromialgia. São também providas composições farmacêuticas compreendendo um ou mais compostos da Fórmula (I).
 (71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC (US)
 (72) ROBERT M. SCHELKUN, Po-Wai Yuen
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 28/05/2007
 (86) PCT IB2005/003549 de 17/11/2005
 (87) WO 2006/056873 de 01/06/2006



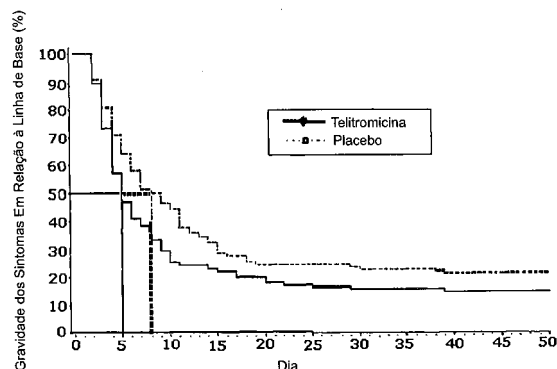
(21) **PI 0518694-3** (22) 01/12/2005 **1.3**
 (30) 02/12/2004 FR 0412821
 (51) F02N 11/04 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA FAZER FUNCIONAR UMA MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA POLIFÁSICA REVERSÍVEL EM UM VEÍCULO AUTOMOTIVO,

MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA POLIFÁSICA REVERSÍVEL PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO, UNIDADE DE COMANDO PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO E SISTEMA COMPREENDENDO UMA MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA POLIFÁSICA REVERSÍVEL E UMA UNIDADE DE COMANDO
 (57) PROCESSO PARA FAZER FUNCIONAR UMA MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA POLIFÁSICA REVERSÍVEL EM UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA POLIFÁSICA REVERSÍVEL PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO, UNIDADE DE COMANDO PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO E SISTEMA COMPREENDENDO UMA MÁQUINA ELÉTRICA GIRATÓRIA POLIFÁSICA REVERSÍVEL E UMA UNIDADE DE COMANDO. Para fazer funcionar uma máquina elétrica giratória polifásica reversível (2) em um veículo automotivo, a gestão de alto nível da máquina é comandada por uma unidade de comando (1) distante, via uma ligação de comunicação protocolar (31) determinada, enquanto que a gestão de baixo nível é efetuada por um módulo de controle (20) integrado na ou na proximidade imediata da máquina.
 (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR (FR)
 (72) Christophe Louise, Jean-Marie Pierret, Cyril Granziera, Gaël Bondel
 (74) Mømsen, Leonardos & CIA.
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT FR2005/002994 de 01/12/2005
 (87) WO 2006/059008 de 08/06/2006



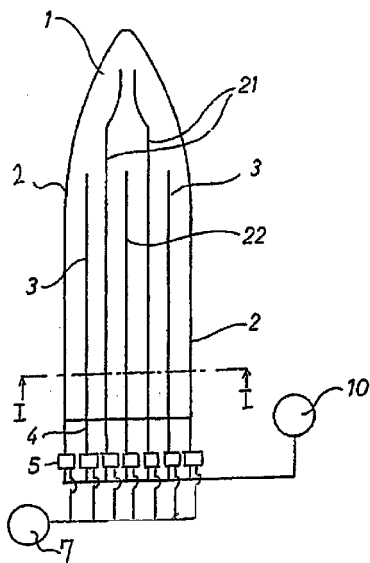
(21) **PI 0518695-1** (22) 01/12/2005 **1.3**
 (30) 02/12/2004 DE 102004058318.8
 (51) C22C 9/04 (2008.04)
 (54) USO DE UMA LIGA DE COBRE-ZINCO
 (57) USO DE UMA LIGA DE COBRE-ZINCO. A presente invenção refere-se ao uso de uma liga de cobre- zinco para uma guia de válvula, em que a liga compreende 59 a 73% de cobre, 2,7 a 8,3% de manganês, 1,5 a 6% de alumínio, 0,2 a 4% de silício, 0,2 a 3% de ferro, 0 a 2% de chumbo, 0 a 2% de níquel, 0 a 0,2% de estanho e o restante de zinco e impurezas inevitáveis.
 (71) DIEHL METALL STIFTUNG & CO. KG (DE)
 (72) NORBERT GAAG, Alexander Dehnelt
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT EP2005/012824 de 01/12/2005
 (87) WO 2006/058744 de 08/06/2006

(21) **PI 0518696-0** (22) 29/11/2005 **1.3**
 (30) 30/11/2004 US 60/631,812
 (51) A61K 31/7048 (2008.04), A61K 31/00 (2008.04)
 (54) TRATAMENTO DE EXACERBAÇÕES AGUDAS DA ASMA UTILIZANDO CETOLIDA
 (57) TRATAMENTO DE EXACERBAÇÕES AGUDAS DA ASMA UTILIZANDO CETOLIDA. É fornecido aqui um processo de tratamento de um paciente que está sofrendo de ou está sujeito a exacerbações agudas da asma que compreende a administração ao paciente de uma quantidade farmacêuticamente eficiente de uma cetolida.
 (71) Aventis Pharmaceutical Holdings Inc. (US)
 (72) Richard B. Nieman, Bruno Leroy
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT US2005/043277 de 29/11/2005
 (87) WO 2006/060460 de 08/06/2006



(21) **PI 0518697-8** (22) 30/11/2005 **1.3**

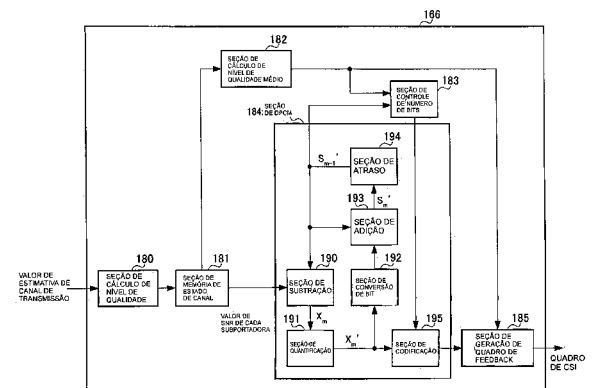
- (30) 30/11/2004 DK PA200401865
- (51) B29C 70/44 (2008.04), B29C 70/54 (2008.04), B29C 70/48 (2008.04)
- (54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR MOLDAGENS COMPOSTAS DE FIBRA POR MEIO DE INFUSÃO A VÁCUO
- (57) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUZIR MOLDAGENS COMPOSTAS DE FIBRA POR MEIO DE INFUSÃO A VÁCUO. A presente invenção refere-se a um aparelho e método de produzir moldagens compostas de fibras por meio da aplicação de infusão a vácuo em um molde com uma cavidade de molde, uma pluralidade de canais de entrada (3, 21, 22) se comunicando com a cavidade de molde e uma fonte de polímero (7) com o polímero líquido, uma pluralidade de canais de vácuo (2) se comunicando com a cavidade de molde e uma fonte de vácuo (10), onde o material de fibra (14) é inserido na cavidade de molde antes do processo de enchimento do dito molde, e onde uma pressão negativa é gerada nos canais de vácuo (2) e, portanto, na cavidade de molde com o conseqüente arrasto do polímero líquido a partir da fonte de polímero (7) através dos canais de entrada (3, 21, 22) para a cavidade de molde. Um ou mais dos canais de entrada (3, 21, 22) podem também se comunicar com uma fonte de vácuo, e/ou um ou mais dos canais de vácuo (2) podem também ser comunicar com uma fonte de polímero (7).
- (71) LM GLASFIBER A/S (DK)
- (72) Axel Liebmann
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/05/2007
- (86) PCT DK2005/000766 de 30/11/2005
- (87) WO 2006/058541 de 08/06/2006



- (21) **PI 0518698-6** (22) 23/11/2005 **1.3**
- (30) 30/11/2004 US 60/631,648
- (51) A01C 1/06 (2008.04)
- (54) PROCESSO E COMPOSIÇÃO PARA REVESTIMENTO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO
- (57) PROCESSO E COMPOSIÇÃO PARA REVESTIMENTO DE MATERIAL DE PROPAGAÇÃO. A presente invenção refere-se a um processo para revestir um material de propagação da planta, incluindo uma semente, compreendendo: a.) fornecer um material de propagação, tal como semente, a ser revestido; b.) aplicar ao material de propagação uma composição compreendendo pelo menos um reagente tendo funcionalidade reativa e, opcionalmente, pelo menos um ingrediente ativo; e c) polimerizar, reticular, curar ou de outro modo reagir o reagente tendo funcionalidade reativa na superfície do material de propagação de planta para formar um revestimento nele que possa abranger um a.i., quando presente. A presente invenção também fornece um método para realçar a segurança, viabilidade e/ou qualidade de um material de propagação da planta, incluindo uma semente, compreendendo fornecer um material revestido tendo menos remoção de pó.
- (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
- (72) Victor Chow, Jacqueline Behles, Alan Nelson
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/05/2007
- (86) PCT US2005/042679 de 23/11/2005
- (87) WO 2006/060272 de 08/06/2006

- (21) **PI 0518699-4** (22) 28/11/2005 **1.3**
- (30) 30/11/2004 JP 2004-346512
- (51) H04J 11/00 (2008.04), H04B 7/26 (2008.04)
- (54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE QUADRO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE QUADRO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE QUADRO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO, E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE QUADRO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO
- (57) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE QUADRO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE QUADRO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE QUADRO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO, E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE QUADRO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO. A presente invenção refere-se a um dispositivo de geração de quadro de controle de transmissão capaz de reduzir a quantidade de dados de informação de feedback enquanto mantém a

- qualidade da informação de feedback. Neste dispositivo, uma unidade de cálculo de nível de qualidade médio (182) calcula um nível de estado de linha de referência entre subportadoras a partir dos níveis de estado de linha correspondentes às subportadoras. Uma unidade de DPCM (Modulação de Código de Pulso Diferencial) (184) codifica um valor de diferença entre um primeiro nível de estado de linha de uma subportadora e um segundo nível de estado de linha de uma outra subportadora, e um valor de diferença codificado é obtido. Uma unidade de geração de quadro de feedback (185) gera um quadro indicando o nível de estado de linha de referência e o valor de diferença codificado. Uma unidade de controle de número de bits (183) controla a codificação do valor de diferença de acordo com o tamanho relativo com respeito a um dos níveis de estado de linha de referência: o primeiro nível de estado de linha ou o segundo nível de estado de linha.
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
- (72) Daichi Imamura
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/05/2007
- (86) PCT JP2005/021799 de 28/11/2005
- (87) WO 2006/059566 de 08/06/2006



- (21) **PI 0518700-1** (22) 02/12/2005 **1.3**
- (30) 03/12/2004 FR 0412870
- (51) A61K 38/17 (2008.04)
- (54) COMBINAÇÕES ANTITUMORAIS, CONTENDO UM AGENTE INIBIDOR DE VEGF E 5FU OU UM DE SEUS DERIVADOS
- (57) COMBINAÇÕES ANTITUMORAIS, CONTENDO UM AGENTE INIBIDOR DE VEGF E 5FU OU UM DE SEUS DERIVADOS. Combinações antitumorais contendo um agente inibidor de VEGF e 5FU ou um de seus derivados. Combinações antitumorais constituídas de inibidor de VEGF as- sociados à 5-fluorouracila ou um derivado de fluoropirimidina terapêutica- mente útil no tratamento das doenças neoplásicas.
- (71) AVENTIS PHARMA S.A. (FR)
- (72) Patricia Vrignaud, MARIELLE CHIRON-BLONDEL, MARIE-CHRISTINE BISSERY, ERIC FURFINE, JOCELYN HOLASH, JESSE M. CEDARBAUM
- (74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/05/2007
- (86) PCT FR2005/003005 de 02/12/2005
- (87) WO 2006/059012 de 08/06/2006

- (21) **PI 0518701-0** (22) 01/12/2005 **1.3**
- (30) 01/12/2004 US 11/001,272
- (51) C08F 10/00 (2008.04)
- (54) CATALISADORES METALOCENO, SUA SÍNTESE E SUA UTILIZAÇÃO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS
- (57) CATALISADORES METALOCENO, SUA SÍNTESE E SUA UTILIZAÇÃO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS. Processo para a preparação de um sistema catalisa- dor inclui as etapas de combinar um material suporte com uma primeira composição que inclui pelo menos um aluminoxano em um primeiro solvente para proporcionar um suporte carregado de aluminoxano; e, contatar o suporte carregado de aluminoxano com uma segunda composição que inclui pelo menos um composto metálico, um segundo solvente, e um co-catalisador, onde o co-catalisador inclui uma segunda parcela do pelo menos um aluminoxano sozinho ou em combinação com um composto iônico e/ou ácido de Lewis.
- (71) NOVOLEN TECHNOLOGY HOLDINGS C.V. (NL)
- (72) Nicola Paczkowski, ANDREAS WINTER, FRANZ LANGHAUSER
- (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (85) 30/05/2007
- (86) PCT US2005/043421 de 01/12/2005
- (87) WO 2006/060544 de 08/06/2006

- (21) **PI 0518702-8** (22) 09/12/2005 **1.3**
- (30) 09/12/2004 FR 0413157
- (51) H04L 29/08 (2008.04), H04L 12/28 (2008.04)
- (54) MÉTODO DE AGREGAÇÃO DE DESCOBERTA DE SERVIÇO EM UMA REDE DE ÁREA LOCAL E DISPOSITIVO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO MESMO
- (57) MÉTODO DE AGREGAÇÃO DE DESCOBERTA DE SERVIÇO EM UMA REDE DE ÁREA LOCAL E DISPOSITIVO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DO MESMO. A invenção permite que um cliente padrão de acordo com o padrão fase 1 DVB-IP e conectado dentro de uma rede de área local interconectada a uma rede de distribuição de serviço através de um circuito de acesso não transparente descubra todos os serviços oferecidos a ele tanto pela rede de distribuição externa quanto pelos servidores em sua rede de área local. A invenção é baseada principalmente em uma funcionalidade de agregação de

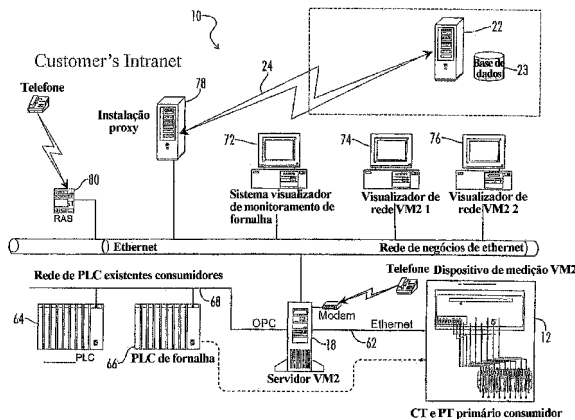
descoberta de serviço que é chamada de "proxy SD&S" implementada em qualquer um dos dispositivos conectados à rede de área local rodando em conjunto com uma configuração ad-hoc do circuito de acesso.

- (71) THOMSON LICENSING (FR)
- (72) JEAN-FRANÇOIS FLEURY, JEAN-BAPTISTE HENRY, MARY-LUC CHAMPEL
- (74) NELLIE ANNE DANIEL-SHORES
- (85) 30/05/2007
- (86) PCT EP2005/056657 de 09/12/2005
- (87) WO 2006/061434 de 15/06/2006

(21) **PI 0518703-6** (22) 08/11/2005 **1.3**

- (30) 30/11/2004 US 10/999.374
- (51) H05B 7/18 (2008.04)
- (54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE FORNALHA A ARCO ELÉTRICO
- (57) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE FORNALHA A ARCO ELÉTRICO. Um sistema e método são descritos para monitorar os parâmetros operacionais de uma fornalha a arco elétrico (16) tendo um circuito elétrico primário (14) compreendendo um transformador de corrente primária (52). O método compreende monitorar o transformador de corrente primária da fornalha, coletar dados a partir desse, transmitir os dados coletados a um servidor (18) tendo um monitor conectado de forma operativa, e exibir os dados coletados no monitor em tempo substancialmente real. O servidor também coleta informação sobre a performance da fornalha a partir de um computador de lógica programável e informação inserida manualmente por um operador em um sistema visualizador de monitoramento de fornalha (72), que pode também ser exibido em tempo substancialmente real no monitor.

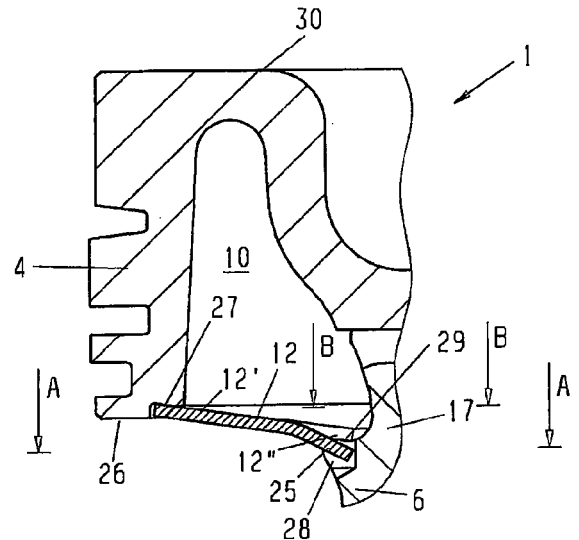
- (71) Ucar Carbon Company INC. (US)
- (72) RONALD E. GERHAN, NICOLAS LUGO, DAVE A. LEHR, FERNANDO MARTINEZ GARCIA
- (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (85) 30/05/2007
- (86) PCT US2005/040328 de 08/11/2005
- (87) WO 2006/060121 de 08/06/2006



(21) **PI 0518704-4** (22) 28/11/2005 **1.3**

- (30) 30/11/2004 DE 102004057624.6
- (51) F02F 3/00 (2008.04), F02F 3/22 (2008.04)
- (54) PISTÃO REFRIGERADO DE VÁRIAS SEÇÕES, PARA MOTOR DE COMBUSTÃO
- (57) PISTÃO REFRIGERADO DE VÁRIAS SEÇÕES, PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO. A presente invenção refere-se a um pistão (1) refrigerado, de várias seções, para o motor de combustão que no lado inferior, afastado em relação ao fundo do pistão (30), em posição radial externa, apresenta um canal de refrigeração (10) em formato anelar, que é fechado por cobertura do canal de refrigeração (12), configurada como anel. A cobertura do canal de refrigeração (12) apresenta uma região (12'') radial interna e uma lingüeta (25) que penetra em uma reentrância (28) perfilada na seção inferior do pistão (6), evitando desta forma que a cobertura do canal de refrigeração (12) exerça movimentos giratórios relativos ao pistão (1) na montagem e durante operação.

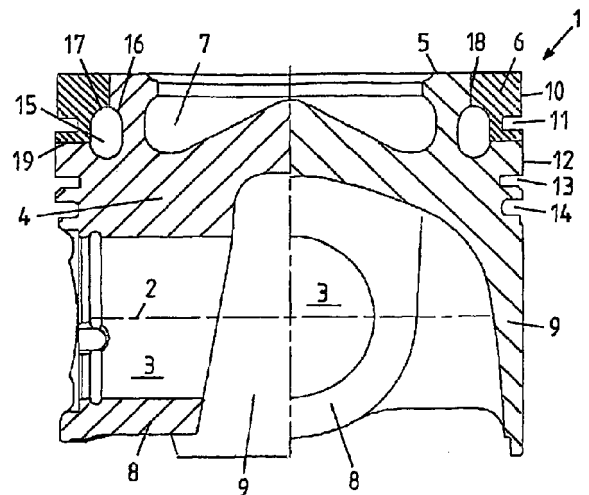
- (71) Mahle International Gmbh (DE)
- (72) Rainer Scharp
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/05/2007
- (86) PCT DE2005/002143 de 28/11/2005
- (87) WO 2006/058524 de 08/06/2006



(21) **PI 0518705-2** (22) 28/11/2005 **1.3**

- (30) 30/11/2004 DE 102004057558.4
- (51) F02F 3/00 (2008.04), F02F 3/16 (2008.04)
- (54) ÊMBOLO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
- (57) ÊMBOLO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. A presente invenção refere-se a um êmbolo (1) para um motor de combustão interna compreendendo um elemento de anel (6) fechado que é disposto na área periférica radialmente externa do fundo do êmbolo (5) e é unido ao corpo básico (4) do êmbolo através de uma cola altamente resistente ao calor. O corpo básico (4) é feito de alumínio forjado ao passo que o elemento de anel (6) é feito de Ni-resist. Um canal de esfriamento (15) é fechado com furos para a entrada e saída do óleo de refrigeração encontra-se entre o corpo básico (4) e o elemento de anel (6), o que fornece um êmbolo (1) com um design simples, que pode ser produzido a baixos custos e que pode ser submetido a altas cargas térmicas.

- (71) Mahle International Gmbh (DE)
- (72) Rainer Scharp
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 30/05/2007
- (86) PCT DE2005/002141 de 28/11/2005
- (87) WO 2006/058522 de 08/06/2006



(21) **PI 0518706-0** (22) 01/12/2005 **1.3**

- (30) 02/12/2004 EP 04257512.6
- (51) A61K 8/22 (2008.04), A61K 8/38 (2008.04), A61K 8/44 (2008.04), A61K 8/19 (2008.04), A61K 8/41 (2008.04), A61Q 5/00 (2008.04)
- (54) COMPOSIÇÕES PARA TINGIMENTO DE CABELOS COM ALTO TEOR DE CARBONATO E/OU OXIDANTE
- (57) COMPOSIÇÕES PARA TINGIMENTO DE CABELOS COM ALTO TEOR DE CARBONATO E/OU OXIDANTE. A presente invenção refere-se a uma composição oxidante para tingimento e descoloração de cabelos compreendendo um agente oxidante, uma fonte de ions carbonato, e um agente alcalinizante, sendo que a composição compreende ao menos 4%, em peso, de peróxido de hidrogênio ou uma fonte de ions carbonato, utilizada a um pH de 9,5 e inferior, e sendo que a dita composição é isenta de fontes de sequestrador de radicais, o que resulta em descoloramento e clareamento otimizados para tonalidades de louro, excelente coloração e deposição de corantes, e cobertura de cabelos grisalhos otimizada. Além disso, as

composições da presente invenção têm, também, baixo nível de odores e proporcionam um alto nível de descoloramento e clareamento igual aos sistemas de amônia/peróxido atualmente utilizados, ao mesmo tempo em que reduzem a concentração de peróxido e os danos à fibra capilar.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

(72) Jennifer Mary Marsh, LITTLE CROFT

(74) Trench, Rossi e Watanabe

(85) 30/05/2007

(86) PCT US2005/043457 de 01/12/2005

(87) WO 2006/060565 de 08/06/2006

(21) **PI 0518707-9** (22) 21/11/2005 1.3

(30) 30/11/2004 DE 102004057702.1

(51) B65D 83/14 (2008.04)

(54) TAMPA COM UM CANAL DE ASPERSÃO POSICIONADO EM ÂNGULO PARA UM RECIPIENTE DE AEROSSOL OU UM RECIPIENTE DE ASPERSÃO (57) TAMPA COM UM CANAL DE ASPERSÃO POSICIONADO EM ÂNGULO PARA UM RECIPIENTE DE AEROSSOL OU UM RECIPIENTE DE ASPERSÃO. Para obter-se um nível confortável de ruído durante a aspersão com o uso de uma tampa (7) que tem um botão (6) e um canal de aspersão posicionado em ângulo (10), sugere-se que o dito canal de aspersão (10) seja fabricado em uma só peça de plástico elástico, por exemplo TPE ou TPU.

(71) The Procter & Gamble Company (US)

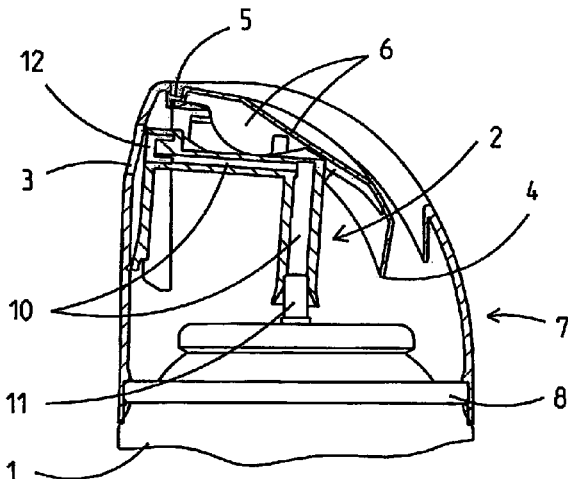
(72) Heiko Eberhardt

(74) Trench, Rossi e Watanabe

(85) 30/05/2007

(86) PCT EP2005/012435 de 21/11/2005

(87) WO 2006/058627 de 08/06/2006



(21) **PI 0518708-7** (22) 02/12/2005 1.3

(30) 02/12/2004 FR 04/12782

(51) C07K 9/00 (2008.04), A61K 38/14 (2008.04), A01N 1/02 (2008.04)

(54) C-GLICOPEPTÍDEOS GEM DIFLUORADOS, SUA PREPARAÇÃO E SEU USO PARA A PRESERVAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS E/OU EM CRIOCIRURGIA

(57) C-GLICOPEPTÍDEOS GEM DIFLUORADOS, SUA PREPARAÇÃO E SEU USO PARA A PRESERVAÇÃO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS E/OU EM CRIOCIRURGIA. A invenção relaciona-se a um composto C-glicopeptídeo gem-difluorado de fórmula (I) na qual N é um número inteiro entre 1 e 5, $R^4 = H$, AA_1, AA_1-AA_2 e $R^5 = OH$, AA_1, AA_1AA_2 , com AA_1 e AA_2 sendo independentes e representando aminoácidos com uma cadeia lateral não funcionalizada, e R^1, R^2, R^3 são grupos independentes e um deles é igual à fórmula (II), na qual n é um número inteiro entre 3 e 4, Y, Y' são grupos independentes nos quais $Y, Y' = H, OR, N_3, NR'R'', SR''$, onde $R = H$, benzil, trimetilsilil, terc-butildimetilsilil, terc-butildifenilsilil, grupo acetato, $R', R'' = H$, alquil, alil, benzil, grupo tosilato, $C(=O)$ -alquil, $C(=O)$ -Bn, $R''' = H$, alquil, grupo acetato, R^6 é um grupo H, CH_3, CH_2OH , grupo CH_2 -Glicosídeo, CH_2 -OGP no qual GP é um grupo protetor como um grupo alquil, benzil, trimetilsilil, terc-butildimetilsilil, terc-butildifenilsilil, acetato, e $R^7 = OH, OGP, NH_2, N_3, NHGP, NGP'GP''$ no qual GP' e GP'' é ou não é um grupo protetor como um grupo alquil, benzil, trimetilsilil, terc-butildimetilsilil, terc-butildifenilsilil, acetato, e R^8 é um átomo de hidrogênio H ou uma função de álcool livre ou protegida. Ele aplica-se notavelmente à preservação de materiais biológicos para criocirurgia.

(71) Institut National Des Sciences Appliquées de Rouen (INSA) (FR)

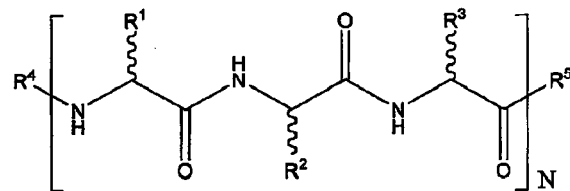
(72) JEAN-CHARLES QUIRION, GÉRALDINE CASTELOT-DELIENCOURT-GODEFROY

(74) Orlando de Souza

(85) 30/05/2007

(86) PCT IB2005/003940 de 02/12/2005

(87) WO 2006/059227 de 08/06/2006



(21) **PI 0518709-5** (22) 24/11/2005 1.3

(30) 09/12/2004 FR 0452911

(51) B64C 39/02 (2008.04)

(54) AERONAVE SUPER-TRANSPORTADORA

(57) AERONAVE SUPER-TRANSPORTADORA. A invenção se refere a aeronave super-transportadora (1, 100) para transportar pelo menos um elemento (4, 102) de uma aeronave secundária caracterizada pelo fato a rigidez estrutural de uma fuselagem (3, 104) da aeronave super-transportadora ser pelo menos parcialmente conferida pelo elemento transportado. A aeronave super-transportadora pode ser equipada com um dispositivo secundário (11, 105) para fixar o elemento transportado à fuselagem da aeronave super-transportadora, sendo que o dispositivo de fixação está apto a sustentar os esforços a que a aeronave super-transportadora é sujeita.

(71) Airbus France (FR)

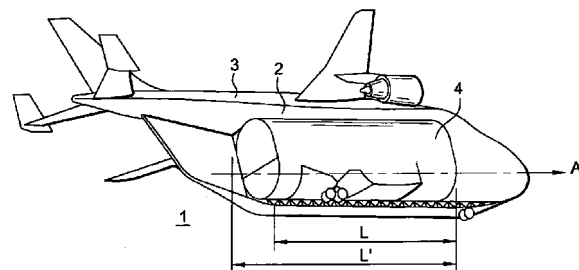
(72) Bernard Guering

(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 30/05/2007

(86) PCT FR2005/050990 de 24/11/2005

(87) WO 2006/061531 de 15/06/2006



(21) **PI 0518710-9** (22) 30/11/2005 1.3

(30) 30/11/2004 US 10/999.213

(51) A47J 31/41 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA DISTRIBUIR BEBIDAS QUENTES E FRIAS SOB PEDIDO EM UMA VARIEDADE DE ADITIVOS FLAVORIZANTES E NUTRICIONAIS

(57) MÉTODO PARA DISTRIBUIR BEBIDAS QUENTES E FRIAS SOB PEDIDO EM UMA VARIEDADE DE ADITIVOS FLAVORIZANTES E NUTRICIONAIS. A presente invenção refere-se a um método para distribuir uma bebida aromatizada e/ou nutricionalmente aprimorada não carbonatada no local. O método compreende uma etapa de fornecer no mínimo uma fonte embalada de uma base pré-misturada líquida que compreende no mínimo um componente de bebida, microbiologicamente, fisicamente, enzimaticamente e/ou quimicamente sensível, que não é apenas carboidrato, um componente de redução de atividade em água. A pré-mistura líquida de base é formulada com uma atividade em água e/ou teor de sólidos efetivo para torná-la estável em prateleira à temperatura ambiente. O método compreende uma etapa de fornecer separadamente uma pluralidade de fontes embaladas de aditivo escoável adaptadas para fazer sob pedido o sabor, aroma, corpo e/ou valor nutritivo da bebida. O método compreende uma etapa na qual a base pré-misturada líquida é misturada à água não carbonatada quente ou fria, para fornecer uma base de bebida que é distribuída para a xícara, e na qual no mínimo um aditivo é distribuído e misturado com a base de bebida na xícara.

(71) NESTEC S.A. (CH)

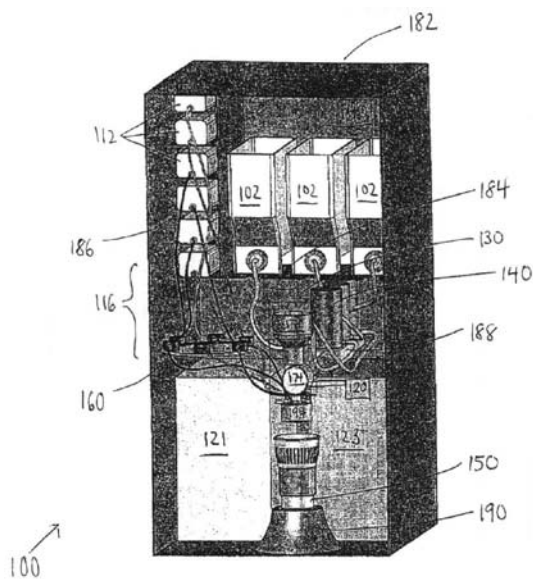
(72) ARTURO F. GUERRERO, DAVID HARRISON, ROLAND A. MACHATTIE

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/05/2007

(86) PCT EP2005/012753 de 30/11/2005

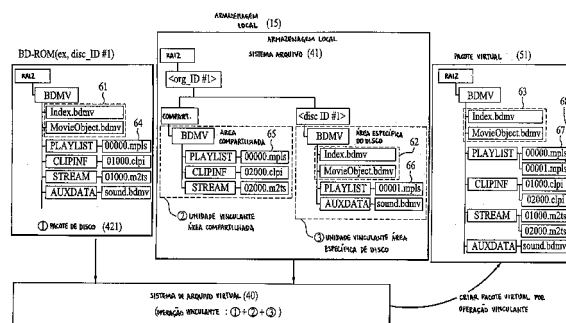
(87) WO 2006/058713 de 08/06/2006



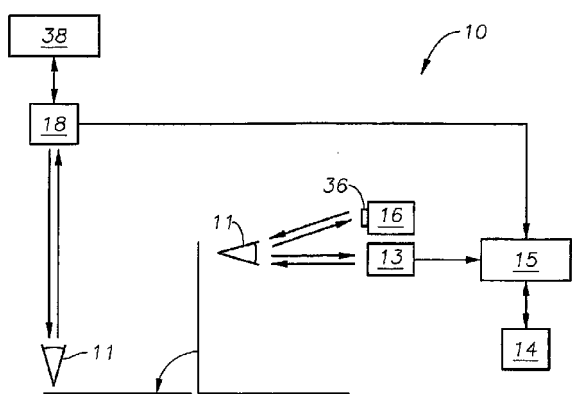
(21) **PI 0518711-7** (22) 29/11/2005 **1.3**
 (30) 30/11/2004 US 10/999,268
 (51) A61F 9/01 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE REGISTRO DE OLHO PARA CIRURGIA REFRACTIVA E MÉTODOS ASSOCIADOS
 (57) SISTEMA DE REGISTRO DE OLHO PARA CIRURGIA REFRACTIVA E MÉTODOS ASSOCIADOS. A presente invenção refere-se a um método de orientação para cirurgia de olho corretiva que registra pares de imagens de olho tomadas em momentos diferentes e com o paciente em posições diferentes inclui recuperar os dados de referência em um olho de um paciente, incluindo dados de imagem em um detalhe de olho extracorneal. Dados de imagem em tempo real são coletados que incluem dados de imagem sobre a característica de olho extracorneal. É exibida uma imagem combinada de uma sobreposição dos conjuntos de dados, e é feita uma determinação quanto a se a imagem combinada indica um registro adequado entre eles baseado nos dados de detalhe de olho extracorneal nos dois conjuntos de dados. Se o registro não é adequado, um dos conjuntos de dados é manipulado até que um registro adequado seja obtido. Um sistema é direcionado ao aparelho e software para orientar um programa corretivo para cirurgia do olho.
 (71) ALCON REFRACTIVEHORIZONS, INC. (US)
 (72) Gary P. Gray, John A. Campin
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT US2005/042952 de 29/11/2005
 (87) WO 2006/060323 de 08/06/2006

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT JP2005/022267 de 29/11/2005
 (87) WO 2006/059764 de 08/06/2006

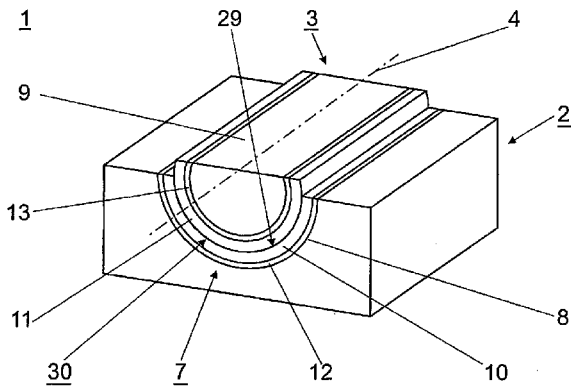
(21) **PI 0518713-3** (22) 02/12/2005 **1.3**
 (30) 02/06/2004 KR 10-20050047141; 03/12/2004 US 60/632.645
 (51) G11B 19/02 (2008.04)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA REPRODUZIR DADOS DE MEIO DE GRAVAÇÃO, MÉTODO PARA FORMAR PACOTE VIRTUAL
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA REPRODUZIR DADOS DE MEIO DE GRAVAÇÃO, MÉTODO PARA FORMAR PACOTE VIRTUAL. São descritos um método e aparelho para reproduzir dados a partir de um meio de gravação utilizando uma armazenagem local. São descritos um método e aparelho para transferir dados associados ao meio de gravação partir de uma parte externa, e reproduzir os dados transferidos. Uma unidade de ligação combinada com o meio de gravação a partir de entre os dados transferidos da armazenagem local é formada e é combinada com arquivos do meio de gravação utilizando as informações de ligação, de tal modo que o pacote virtual seja formado. Dados do meio de gravação e/ou dados da armazenagem local são reproduzidos pelo pacote virtual. Se um arquivo específico contido na unidade de ligação for igual a um arquivo específico contido no meio de gravação quando o pacote virtual é formado, a prioridade é atribuída ao arquivo da unidade de ligação de modo que o pacote virtual seja formado. Portanto, dados do meio de gravação e dados da armazenagem local podem ser efetivamente reproduzidos ao mesmo tempo, resultando em maior conveniência de um usuário.
 (71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)
 (72) KANG SOO SEO, Jea Yong Yoo, Byung Jin Kim, KUN SUK KIM, MIN JAE CHON
 (74) Bhering Advogados
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT KR2005/004103 de 02/12/2005
 (87) WO 2006/059888 de 08/06/2006



(21) **PI 0518714-1** (22) 27/12/2005 **1.3**
 (30) 28/12/2004 CH 2160/04
 (51) A61L 27/30 (2008.04), A61F 2/30 (2008.04), C23C 14/02 (2008.04), C23C 14/06 (2008.04)
 (54) ARTICULAÇÃO PROTÉTICA COM CAMADAS DE SUPERFÍCIE DE ARTICULAÇÃO QUE COMPREENDEM ADLC
 (57) ARTICULAÇÃO PROTÉTICA COM CAMADAS DE SUPERFÍCIE DE ARTICULAÇÃO QUE COMPREENDEM ADLC. Trata-se da articulação protética que possui pelo menos dois elementos (2,3) sendo que cada um possui uma camada de articulação de cooperação (10, 11) sobre um material de substrato. Pelo menos uma das ditas camadas de superfície de articulação compreende carbono amorfo tipo diamante; ou TiN sobre uma camada de ligação (12, 13) ligada ao material de substrato. A articulação protética proporciona uma redução do número de resíduos por desgaste e mostra propriedades de prosseguimento de secagem aumentadas.
 (71) SYNTHES GMBH (CH)
 (72) Beat Lechmann, Thomas Küenzi, Robert Frigg, Andreas Appenzeller
 (74) Tavares & Companhia
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT CH2005/000777 de 27/12/2005
 (87) WO 2006/069465 de 06/07/2006

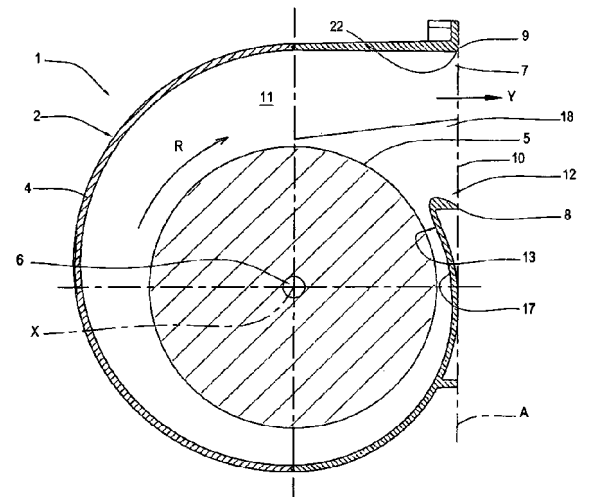


(21) **PI 0518712-5** (22) 29/11/2005 **1.3**
 (30) 30/11/2004 JP 2004-346673
 (51) A61K 31/57 (2008.04), A61K 31/573 (2008.04), A61K 31/58 (2008.04), A61P 13/12 (2008.04)
 (54) REFORÇADOR DO EFEITO DE ADRENOCORTICÓIDE, COMPREENDENDO GOMA ARÁBICA
 (57) REFORÇADOR DO EFEITO DE ADRENOCORTICÓIDE, COMPREENDENDO GOMA ARÁBICA. A presente invenção refere-se a um reforçador do efeito de a- drenocorticoide sobre nefrite sem aumento dos efeitos colaterais indesejáveis do referido adrenocorticoide, compreendendo a goma hidrossolúvel obtida do tronco e/ou do galho das espécies Acácia, por exemplo, Goma Arábica. A combinação da adrenocorticoide e a goma hidrossolúvel aumenta o efeito da referida adrenocorticoide sobre nefrite sem aumento dos efeitos colaterais indesejáveis do agente hormonal.
 (71) Veritron Limited (GB)
 (72) MICHINORI KUBON (FALECIDO), HIDEAKI MATSUDA



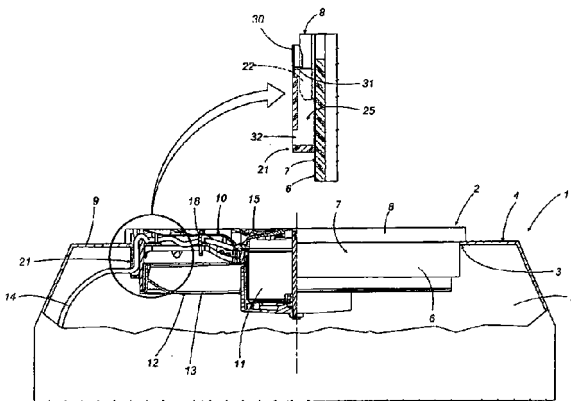
(21) **PI 0518715-0** (22) 24/11/2005
 (30) 30/11/2004 IB BO2004A000743
 (51) B60H 1/00 (2008.04), F04D 19/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA VEÍCULOS A MOTOR
 (57) SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA VEÍCULOS A MOTOR. Trata-se de um sistema de ventilação, especialmente para um sistema de condicionamento de ar para veículo a motor, que compreende: uma parede (4) para montar um ventilador axial (2), sendo que o último é equipado com um invólucro em forma de anel (6), com um eixo geométrico (X), definido de forma externa por uma parede cilíndrica (7); um motor elétrico (11) sustentado por uma pluralidade de raios radiais (10) conectados ao invólucro em forma de anel (6) e possui um impulsor (12) na extremidade de seu eixo de saída; um cabo de energia (14) conectado em uma extremidade ao motor (11) e conectável na outra extremidade a uma fonte de energia elétrica através de um conector (14a). O ventilador axial (2) fica montado sobre a parede (4), que delimita um espaço (5) para incluir o sistema de condicionamento de ar, em uma abertura de ar (3), de tal maneira que o impulsor (12) faceje a parte interna do espaço (5) e o motor (11) faceje a parte externa. O invólucro em forma de anel (6) compreende um meio (19) para fixar o cabo (14) à superfície externa cilíndrica (18) e define uma passagem (25) para o cabo (14) através da parede de montagem (4).
 (71) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L. (IT)
 (72) Alessandro Spaggiari
 (74) Tavares & Companhia
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT IB2005/003590 de 24/11/2005
 (87) WO 2006/059204 de 08/06/2006

1.3



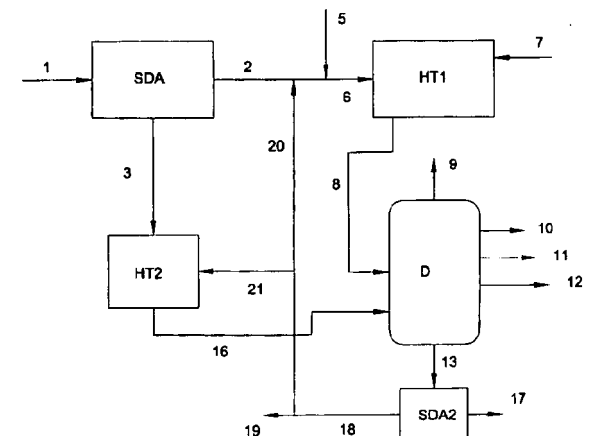
(21) **PI 0518717-6** (22) 19/12/2005
 (30) 22/12/2004 IT MI2004A002445
 (51) C10G 67/04 (2008.04), C10G 65/18 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE CARGAS PESADAS
 (57) PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE CARGAS PESADAS. Processo para a conversão de cargas pesadas selecionadas dentre óleos crus pesados e extra pesados, resíduos de destilação, "óleos pesados" provenientes de tratamentos catalíticos, "alcatrões térmicos", betumes de areias oleosas, carvões de várias naturezas e outras cargas com alto ponto de ebulição de origem de hidrocarbonetos, conhecidas como "óleo negro", por intermédio do uso conjunto de pelo menos três das seguintes unidades de processo: desasfaltamento (SDA1), hidroconversão com catalisadores em fase em suspensão (HT1), destilação ou vaporização instantânea (D), caracterizado pelo fato de compreenderem os seguintes estágios: envio da carga pesada para uma seção de desasfaltamento (SDA1) na presença de um solvente e obtendo-se duas correntes: uma consistindo de óleo desasfaltado (DAO1 da SDA1), a outra contendo asfaltenos; - mistura do fluxo consistindo de óleo desasfaltado (DAO 1 da SDA1) com um catalisador de hidrogenação apropriado e envio da mistura assim obtida para uma seção de hidroprocessamento (HT1) e introdução na mesma de hidrogênio ou uma mistura contendo hidrogênio e H₂S; - mistura do fluxo consistindo de asfaltenos provenientes da seção de desasfaltamento (SDA1) com um catalisador de hidrogenação apropriado e envio da mistura assim obtida para uma segunda seção de hidroprocessamento (HT2) e introdução na mesma de hidrogênio ou uma mistura contendo hidrogênio e H₂S; - envio de ambas as correntes contendo o produto da reação da seção de hidroprocessamento (HT1) e o catalisador na fase dispersada para um ou mais estágios de destilação ou vaporização instantânea (D) onde as frações mais voláteis, incluindo os gases produzidos nas duas reações de hidroprocessamento (HT1 e HT2) são separadas do resíduo de destilação (alcatrão) ou do líquido que sai da unidade de vaporização instantânea; - envio do resíduo de destilação (alcatrão ou o líquido que sai da unidade de vaporização instantânea, contendo o catalisador na fase dispersada rica em sulfetos metálicos, produzidos por causa das desmetalização da carga, e possivelmente contendo coque, para uma segunda seção de desasfaltamento (SDA2) na presença de solventes, dessa forma obtendo duas correntes, uma consistindo de óleo desasfaltado (DAO2 da SDA2) e o outro consistindo de asfaltenos, uma parte dos quais, a não ser que aconteça alguma drenagem, é reciclado para a seção de hidroprocessamento (HT1) e a outra parte é reciclada para a segunda seção de hidroprocessamento (HT2).
 (71) Snamprogetti S.p.A. (IT), Eni S.P.A. (IT)
 (72) Romolo Montanari, Mario Marchionna, Sergio Rosi, Nicoletta Panariti, Alberto Delbianco
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT EP2005/013842 de 19/12/2005
 (87) WO 2006/066911 de 29/06/2006

1.3



(21) **PI 0518716-8** (22) 24/11/2005
 (30) 30/11/2004 IB BO2004A000742
 (51) B60H 1/00 (2008.04), F04D 29/42 (2008.04)
 (54) VENTILADOR CENTRÍFUGO
 (57) VENTILADOR CENTRÍFUGO. Trata-se de um ventilador centrífugo que compreende um invólucro (2) e um impulsor (5) que é montado no invólucro (2) e gira em torno de um eixo geométrico de rotação definido (X). O invólucro (2) possui uma abertura de entrada axial, através da qual o ar é soprado no modo exaustão, e uma abertura de descarga de ar tangencial (7). A abertura de descarga tangencial (7) é delimitada por uma primeira borda (8) que é substancialmente paralela ao eixo geométrico de rotação (X) e fica localizada nos arredores do impulsor (5), por uma segunda borda (9) oposta à primeira borda (8) e espaçada do impulsor (5) e por duas bordas laterais (10), sendo que cada uma une a primeira borda (8) à segunda borda (9). O ventilador centrífugo também compreende um complemento (12) localizado nos arredores da abertura de descarga tangencial (7), delimitada pela primeira borda (8) e possui uma superfície convexa (16) dentro do invólucro (2) e uma superfície de conexão (15) entre a superfície convexa (16) e a primeira borda (8).
 (71) SPAL AUTOMOTIVE S.R.L. (IT)
 (72) Alessandro Spaggiari
 (74) Tavares & Companhia
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT IB2005/003585 de 24/11/2005
 (87) WO 2006/059202 de 08/06/2006

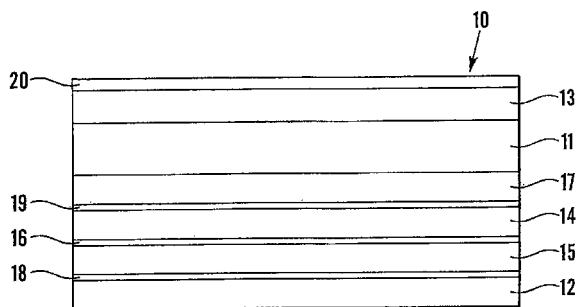
1.3



(21) **PI 0518718-4** (22) 21/11/2005 **1.3**
 (30) 01/12/2004 US 11/000,374
 (51) C09K 5/00 (2008.04), C10M 101/00 (2008.04)
 (54) FLUIDO DIELÉTRICO
 (57) FLUIDO DIELÉTRICO. São fornecidos fluidos dielétricos compreendendo frações oleosas derivadas de cera altamente parafínica. São fornecidos ainda processos para produzir estes fluidos dielétricos compreendendo frações oleosas derivadas de ceras altamente parafínicas. Os fluidos dielétricos são usados como meios de isolamento e resfriamento em equipamentos de geração e distribuição de energia elétrica inéditos ou existentes, tais como transformadores, reguladores, disjuntores de circuito, distribuidor, cabos elétricos subterrâneos e equipamento acessório.
 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
 (72) John M. Rosenbaum, Nadine L. Yenni, Joseph M. Pudlak
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT US2005/042475 de 21/11/2005
 (87) WO 2006/060256 de 08/06/2006

(21) **PI 0518719-2** (22) 29/11/2005 **1.3**
 (30) 01/12/2004 DE 10 2004 058 071.1
 (51) C07C 233/03 (2008.04), C07C 231/24 (2008.04)
 (54) MÉTODO DE PURIFICAR UM COMPOSTO N-VINILA DE CADEIA ABERTA, PROCESSO PARA PREPARAR HOMOPOLÍMEROS E COPOLÍMEROS DE MASSA MOLECULAR ALTA, E, USO DE UM POLÍMERO
 (57) MÉTODO DE PURIFICAR UM COMPOSTO N-VINILA DE CADEIA ABERTA, PROCESSO PARA PREPARAR HOMOPOLÍMEROS E COPOLÍMEROS DE MASSA MOLECULAR ALTA, E, USO DE UM POLÍMERO. É revelado um método de purificar um composto N-vinila de cadeia aberta por um processo de cristalização em um cristizador no qual a cristalização é realizada a partir de uma massa fundida de uma mistura contendo um composto N-vinila de cadeia aberta a uma pressão de 10^{-3} a 400 bar.
 (71) BASE AKTEIENGESSELLSCHAFT (DE)
 (72) BERND JUDAT, MATTHIAS RAULS, Martin Rübenacker, MANDRED WINTER
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT EP2005/012733 de 29/11/2005
 (87) WO 2006/058698 de 08/05/2006

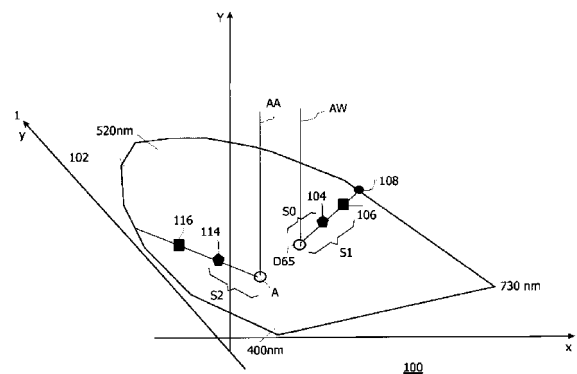
(21) **PI 0518720-6** (22) 28/10/2005 **1.3**
 (30) 01/12/2004 SE 0402938-5
 (51) B65D 65/40 (2008.04), B32B 27/08 (2008.04), B65D 85/72 (2008.04), B32B 27/18 (2008.04), B65D 81/24 (2008.04)
 (54) LAMINADO PARA ACONDICIONAMENTO PARA UM RECIPIENTE ESTERILIZÁVEL OU DE ENCHIMENTO A QUENTE, RECIPIENTE PARA ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE PARA ACONDICIONAMENTO
 (57) LAMINADO PARA ACONDICIONAMENTO PARA UM RECIPIENTE ESTERILIZÁVEL OU DE ENCHIMENTO A QUENTE, RECIPIENTE PARA ACONDICIONAMENTO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE PARA ACONDICIONAMENTO. A revelação diz respeito a um laminado para acondicionamento para um recipiente para acondicionamento esterilizável ou de enchimento a quente, o laminado para acondicionamento (10, 10a) incluindo uma camada de núcleo (11) de papel ou papelão, um primeiro revestimento externo estanque a líquido (12) a base de polipropileno no lado de dentro do laminado para acondicionamento, um segundo revestimento externo estanque a líquido (13) a base de polipropileno no lado de fora do laminado para acondicionamento, uma película de alumínio (14) que serve como barreira de gás entre a camada de núcleo (11) e o dito primeiro revestimento externo estanque a líquido (12) a base de polipropileno. Uma camada (15) de material de polímero polar que serve como barreira contra compostos ácidos é provida entre a película de alumínio (14) e o primeiro revestimento externo estanque a líquido (12) a base de polipropileno. A presente invenção também diz respeito ao recipiente para acondicionamento propriamente dito bem como a um método de sua produção.
 (71) TETRA LAVAL HOLDING & FINANCE S.A. (CH)
 (72) Thorbjörn Andersson, KERSTIN PETERSEN, Katarina Flemmer Karlsson
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT SE2005/001622 de 28/10/2005
 (87) WO 2006/059938 de 08/06/2006



(21) **PI 0518721-4** (22) 30/11/2005

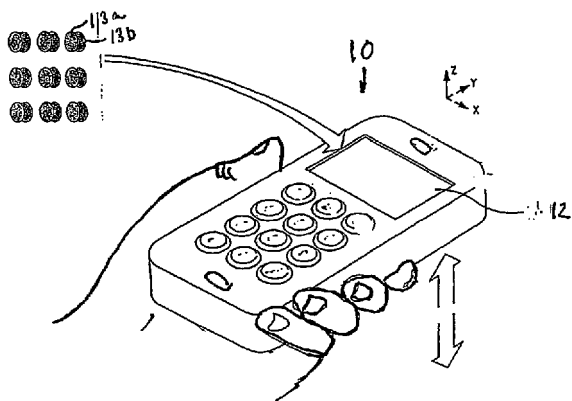
1.3

(30) 01/12/2004 EP 04106209.2
 (51) H04N 1/60 (2008.04)
 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO ELETRÔNICO DE IMAGEM A CORES, VISOR ELETRÔNICO, UNIDADE DE ARMAZENAMENTO ELETRÔNICA, UNIDADE DE REDE, CÂMERA DE QUADRO PARADO OU DE VÍDEO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO, E, REPRESENTAÇÃO DE IMAGEM ELETRÔNICA ESPECIALMENTE ADAPTADA
 (57) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO ELETRÔNICO DE IMAGEM A CORES, VISOR ELETRÔNICO, UNIDADE DE ARMAZENAMENTO ELETRÔNICA, UNIDADE DE REDE, CÂMERA DE QUADRO PARADO OU DE VÍDEO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTAÇÃO, E, REPRESENTAÇÃO DE IMAGEM ELETRÔNICA ESPECIALMENTE ADAPTADA. O método moderno de processamento eletrônico de imagem a cores inclui: introduzir uma imagem; obter uma cor (A) baseada em cores presentes em pelo menos uma primeira parte da imagem; e mudar um correlato de saturação (S2) definido com respeito à cor (A) para pelo menos uma segunda parte da imagem. Isto permite modificação de saturação de melhor qualidade em um número maior de possíveis imagens de entrada.
 (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N. V. (NL)
 (72) CLAUUS N. CORDES, MICHIEL A. KLOMPENHOUWER, MICHEL W. NIEUWENHUIZEN
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT IB2005/053966 de 30/11/2005
 (87) WO 2006/059282 de 08/06/2006

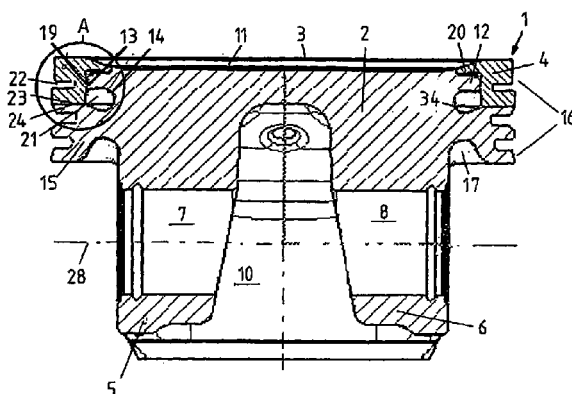


(21) **PI 0518722-2** (22) 15/09/2005 **1.3**
 (30) 03/12/2004 US 11/004385
 (51) C03B 19/10 (2008.04), C03C 11/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE MICROBOLHAS DE VIDRO, E, PRODUTO BRUTO
 (57) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE MICROBOLHAS DE VIDRO, E, PRODUTO BRUTO. Produto bruto que compreende microbolhas de vidro é formado por aquecimento da alimentação que tem uma distribuição de tamanho com um intervalo menor do que 0,9. O produto bruto pode ter uma distribuição de tamanho com um intervalo menor do que 0,80.
 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
 (72) HARRY J. MARSHALL, Madeline P. Shinbach
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT US2005/032887 de 15/09/2005
 (87) WO 2006/062566 de 15/06/2006

(21) **PI 0518723-0** (22) 02/12/2005 **1.3**
 (30) 02/12/2004 EP 04028550.4; 08/12/2004 US 60/634,187
 (51) H04N 13/00 (2008.04), H04M 1/247 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL
 (57) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PORTÁTIL. A presente invenção se refere a um dispositivo de comunicação portátil (10) compreendendo uma unidade de exibição (12) para exibir uma imagem multidimensional (13) tendo pelo menos três dimensões; uma unidade de controle de imagem multidimensional (15) controlando e fornecendo imagem mencionada (13) para ser exibida em mais que um plano (1 3a, b) dependendo de uma seleção de um usuário; um elemento de detecção (16) para detectar uma seleção do usuário.
 (71) SONY ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB (SE)
 (72) HENRIK BENGTTSSON
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT EP2005/012899 de 02/12/2005
 (87) WO 2006/058770 de 08/06/2006

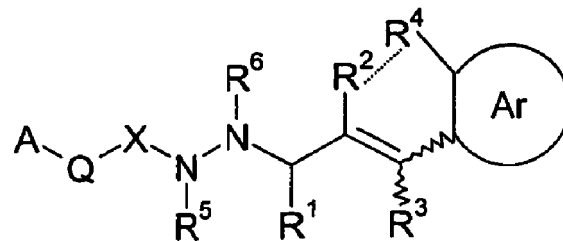


- (21) **PI 0518724-9** (22) 28/11/2005 1.3
 (30) 30/11/2004 DE 10 2004 057 559.2
 (51) F02F 3/00 (2008.04), F02F 3/22 (2008.04), F16J 1/00 (2008.04)
 (54) PISTÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO
 (57) PISTÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO. É proposto um pistão (1) com uma armadura ranhurada (4) em formato anelar atarraxada sobre o filete de rosca interna (19) previsto em seu lado interno, em um colar (12) com filete de rosca externo (13), sendo que a armadura ranhurada (4) possui um recorte (14) para formação de um canal de refrigeração (21) anelar fechado. Para que a ligação atarraxada entre o colar (12) e a armadura da ranhura (4) possua uma resistência suficiente, o colar (12) apresenta em posição radial externa uma curvatura na direção do cubo. Além disso, o colar (12) é configurado de tal forma flexível elasticamente que no atarraxamento da armadura ranhurada (4) passa a se curvar na direção do fundo do pistão, exercendo desta maneira uma proteção sobre a ligação rosqueada.
 (71) Mahle International GmbH (DE)
 (72) Rainer Scharp
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT DE2005/002140 de 28/11/2005
 (87) WO 2006/058521 de 08/06/2006



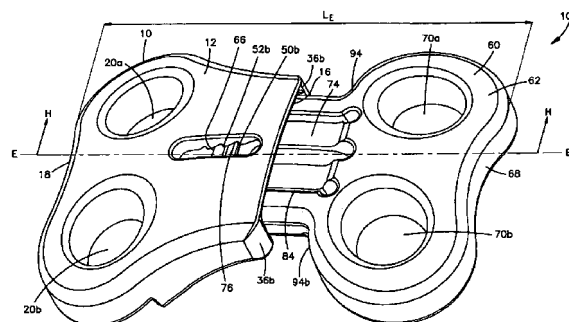
- (21) **PI 0518725-7** (22) 30/11/2005 1.3
 (30) 01/12/2004 US 60/632,274
 (51) A01N 37/28 (2008.04), A01N 37/30 (2008.04), C07C 243/18 (2008.04), C07C 243/42 (2008.04)
 (54) MÉTODOS PARA O COMBATE DE PESTES, PARA A PROTEÇÃO DE SAFRAS CONTRA O ATAQUE OU INFESTAÇÃO POR PESTES E PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAIS NÃO-VIVOS CONTRA O ATAQUE OU A INFESTAÇÃO POR PESTES, COMPOSTO HIDRAZIDA, E, COMPOSIÇÃO PARA O COMBATE DE PESTES
 (57) MÉTODOS PARA O COMBATE DE PESTES, PARA A PROTEÇÃO DE SAFRAS CONTRA O ATAQUE OU INFESTAÇÃO POR PESTES E PARA A PROTEÇÃO DE MATERIAIS NÃO-VIVOS CONTRA O ATAQUE OU A INFESTAÇÃO POR PESTES, COMPOSTO HIDRAZIDA, E, COMPOSIÇÃO PARA O COMBATE DE PESTES. A presente invenção refere-se a novos compostos hidrazida, que são úteis para o combate de pestes de animal, em particular de insetos, aracnídeos e nematódeos, e aos sais dos mesmos. A invenção também se refere a um método para o combate de insetos, nematódeos e aracnídeos. Os compostos hidrazida da invenção são descritos pela fórmula geral (I) em que... está ausente ou é uma ligação covalente; A é um radical cíclico opcionalmente substituído, selecionado a partir de fenila, naftila, e de um radical heterocíclico de 5 ou 6 membros, com de 1 a 4 heteroátomos, que são selecionados, independentemente um do outro, a partir de O, N e S, o radical heterocíclico de 5 ou 6 membros podendo ter um grupo carbonila como membro do anel; Q é selecionado a partir do grupo que consiste de uma ligação única, alquilideno C₁-C₄, O-alquilideno C₁-C₄, S-alquilideno C₁-C₄ e NR²-alquilideno C₁-C₄, em que o grupo alquilideno nos últimos quatro radicais mencionados é não-substituído ou porta 1, 2, 3 ou 4 substituintes, selecionados a partir de OH, = O, halogênio, haloalquila C₁-C₄ e alcóxi C₁-C₄; ou A-Q pode, em conjunto, ser alquila C₁-C₁₀, que pode ser substituído por 1 a 2 substituintes selecionados a partir do grupo, que consiste de =O, OH, alcóxi C₁-C₄, alquiltio C₁-C₄, halogênio ou alquilcarbonilóxi C₁-C₄, X é C=O, C=S ou SO₂; Ar é um radical aromático opcionalmente substituído, selecionado a partir de fenila, naftila, piridila, pirimidila, furila e tienila; e R¹ a R⁶ e R⁹ são como

- descritos nas reivindicações e no relatório.
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
 (72) Michael Hofmann, Michael Rack, David G. Kuhn, Deborah L. Culbertson, Douglas D. Anspaugh
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT EP2005/012787 de 30/11/2005
 (87) WO 2006/058730 de 08/06/2006



- (21) **PI 0518726-5** (22) 22/08/2005 1.3
 (30) 30/11/2004 US 10/999,410
 (51) A61M 29/00 (2008.04)
 (54) INSERTO DE DUODENO / INTESTINO DELGADO PARA TRATAR OBESIDADE EM UM PACIENTE HUMANO, MEMBRO DE ANCORAGEM, E, MÉTODO PARA TRATAR OBESIDADE EM UM PACIENTE HUMANO
 (57) INSERTO DE DUODENO/INTESTINO DELGADO PARA TRATAR OBESIDADE EM UM PACIENTE HUMANO, MEMBRO DE ANCORAGEM, E, MÉTODO PARA TRATAR OBESIDADE EM UM PACIENTE HUMANO. A invenção refere-se a um método e a um aparelho par tratamento de obesidade mórbida pela colocação de uma série de elementos de redução de fluxo no intestino delgado para induzir saciedade. Os elementos de redução de fluxo restringem o movimento de alimento parcialmente digerido e reduzem a vazão através do intestino delgado, o que faz com que o estômago e o duodeno esvaziem mais lentamente. Os elementos de redução de fluxo são ligados a um tubo alongado e são construídos de várias formas e configurações. Os elementos de redução de fluxo podem ser inflados com fluido ou podem ser construídos de materiais auto-expansíveis. O dispositivo é ancorado na cavidade do estômago com um membro de ancoragem. O dispositivo gástrico trans-oral pode ser inserido com um cateter de liberação através do lúmen de trabalho de um endoscópio ou ao longo de um endoscópio e pode ser removido com o auxílio de um endoscópio, se desejado.
 (71) ENDOSPHERE, INC. (US)
 (72) KENNETH BINMOELLER
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT US2005/029932 de 22/08/2005
 (87) WO 2006/060049 de 08/06/2006

- (21) **PI 0518727-3** (22) 30/11/2005 1.3
 (30) 01/12/2004 US 11/001,902
 (51) A61B 17/70 (2008.04), A61B 17/80 (2008.04)
 (54) DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO, E, MÉTODO PARA FIXAR UMA PLURALIDADE DE SEGMENTOS DE OSSO
 (57) DISPOSIÇÃO DE FIXAÇÃO, E, MÉTODO PARA FIXAR UMA PLURALIDADE DE SEGMENTOS DE OSSO. Uma disposição de fixação (100) é descrita compreendendo pelo menos duas placas (10, 60), uma das quais pode ser uma placa contornada (10) e uma das quais pode ser uma placa de prensão (60). A placa contornada pode ter uma pluralidade de dentes (50a), e a placa de prensão pode ter um elemento de prensão resiliente (74). Os dentes podem ser arranjados de modo que o elemento de prensão resiliente encontra progressiva resistência quando as placas são comprimidas.
 (71) SYNTHES GMBH (CH)
 (72) BENJAMIN S. BARRALL, BARCLAY ROSS DAVIS, DENNIS CHIEN
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT US2005/043359 de 30/11/2005
 (87) WO 2006/060506 de 08/06/2006



- (21) **PI 0518728-1** (22) 09/12/2005 1.3
 (30) 09/12/2004 US 60/634,660
 (51) A61K 39/295 (2008.04), A61K 39/12 (2008.04), A61K 39/145 (2008.04), A61K 39/23 (2008.04), A61K 39/235 (2008.04)
 (54) VACINAS PARA A RESPOSTA RÁPIDA À PANDEMIA DE GRIPE AVIÁRIA

(57) VACINAS PARA A RESPOSTA RAPIDA À PANDEMIA DE GRIPE AVIÁRIA. A presente invenção refere-se a vacinas baseadas em adenovírus contra vírus de gripe aviária com potencial de pandemia. A presente invenção provê vetores adenovirais com replicação defeituosa, cada um tendo um ácido nucléico que codifica um polipeptídeo de gripe A. Quando introduzido em um indivíduo o polipeptídeo de gripe A expresso induz a produção de anticorpos que se ligam à gripe. A presente invenção também provê métodos para induzir uma resposta imune em um indivíduo. Vetor adenoviral com replicação defeituosa é administrado nos indivíduos, em que o vetor tem um ácido nucléico que codifica um polipeptídeo de gripe A. Quando o vetor é expresso no indivíduo, o polipeptídeo de gripe A induz o indivíduo a produzir anticorpos para a gripe.

(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)

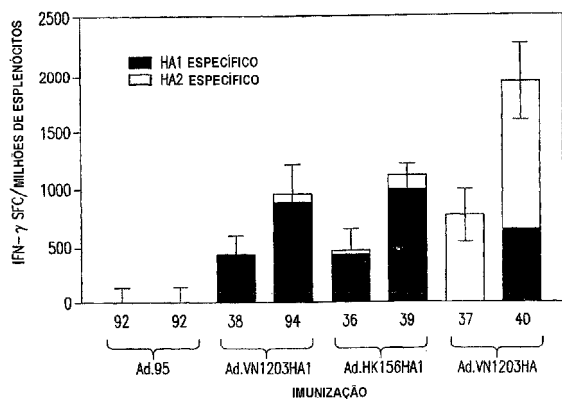
(72) ANDREA GAMBOTTO, Paul D. Robbins, GAO WENTAO, SIMON BARRATT-BOYES, ADAM SOLOFF

(74) MONTAURY PIMENTA, MACHADO & LIOCE

(85) 30/05/2007

(86) PCT US2005/044361 de 09/12/2005

(87) WO 2006/063101 de 15/06/2006



(21) PI 0518729-0 (22) 29/11/2005

1.3

(51) B23D 57/00 (2008.04), B28D 1/08 (2008.04)

(54) MÁQUINA PARA MÚLTIPLAS LAPIDAÇÕES POR FIO DE MATERIAIS DE PEDRA

(57) MÁQUINA PARA MÚLTIPLAS LAPIDAÇÕES POR FIO DE MATERIAIS DE PEDRA. Trata-se de uma máquina para múltiplas lapidações por fio de materiais de pedra que compreende uma estrutura de sustentação fixa (2) e uma estrutura (3) montada de forma deslizante sobre a estrutura de sustentação (2). Uma pluralidade de dispositivos de lapidação (4) é montada paralela uma com a outra sobre a estrutura (3). Cada dispositivo de lapidação (4) compreende pelo menos um primeiro volante (6) e um segundo volante (7) no mesmo plano, afastados um do outro e montados, de forma girável, sobre a estrutura (3), pelo menos um fio cortante (8) enrolado em uma volta ao redor dos volantes e o meio de tensionamento (10) que opera sobre o primeiro volante (6) para manter o fio cortante (8) esticado. Além disso, para cada primeiro volante (6), existe pelo menos um sensor (14) para detectar a posição do primeiro volante (6) com relação ao eixo de sustentação (ii). Uma unidade de controle é programada para variar a velocidade de movimento da estrutura (3) com relação à estrutura de sustentação (2), dependendo da posição dos primeiros volantes (6) detectados pelos sensores relativos (14).

(71) PELLEGRINI MECCANICA S.P.A. (IT)

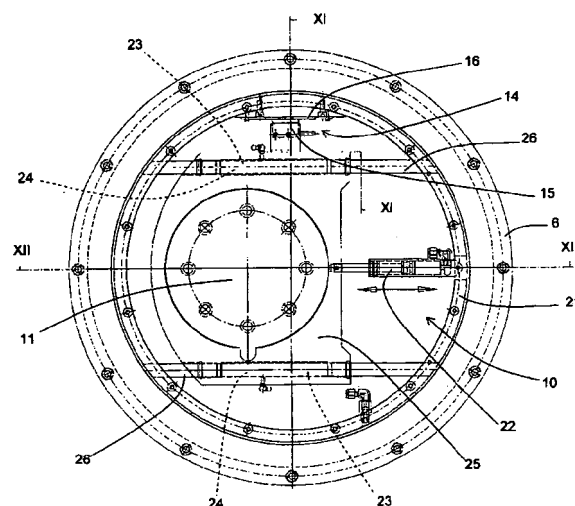
(72) MARCO TERZO PELLEGRINI

(74) TAVARES & Companhia

(85) 30/05/2007

(86) PCT IT2005/000700 de 29/11/2005

(87) WO 2007/063559 de 07/06/2007



(21) PI 0518730-3 (22) 27/12/2005

1.3

(30) 28/12/2004 CH 2160/04

(51) A61F 2/44 (2008.04)

(54) PRÓTESE INTERVERTEBRAL

(57) PRÓTESE INTERVERTEBRAL. Trata-se de uma prótese intervertebral, especificamente de uma prótese de disco intervertebral, com um eixo geométrico central (6) e compreendendo: A) um primeiro componente protético (2) sendo dotado de uma primeira superfície de justaposição (4) e de uma primeira superfície interna (7), ambas as superfícies estando dispostas transversalmente ao eixo geométrico central (6) e sendo dotadas de encaixes esféricos (ii); B) um segundo componente protético (3) sendo dotado de uma segunda superfície de justaposição (5) e de uma segunda superfície interna (8), ambas as superfícies estando dispostas transversalmente ao eixo geométrico central (6) e sendo dotadas de uma calota (9) congruente com o dito encaixe (11); C) o primeiro e o segundo componentes protéticos (2; 3) estando conectáveis de uma maneira articulada por meio da calota (9) que pode ser recebida deslizantemente no encaixe (11); por meio do qual D) o primeiro e o segundo componentes protéticos (2; 3) são dotados de uma largura B e de uma extensão H cada um estando transversal ao eixo geométrico central (6), os ditos primeiro e segundo componentes protéticos (2; 3) compreendem adicionalmente um eixo geométrico longitudinal L₁, respectivamente L₂, se estendendo paralelo à respectiva extensão H; e em que E) a extensão H é maior do que a largura B, de modo que os componentes protéticos (2; 3) possam ser colocados em uma posição no espaço intervertebral na qual os dois eixos geométricos longitudinais L₁ e L₂ se cruzam em ângulo $\alpha > 0^\circ$ quando são projetados em um plano ortogonal ao eixo geométrico central (6).

(71) SYNTHES GMBH (CH)

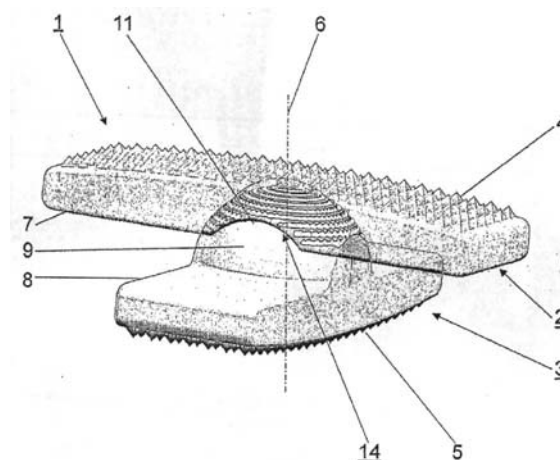
(72) Beat Lechmann, Robert Frigg, ANDREAS APPENZELLER

(74) TAVARES PROPRIEDADE INTELECTUAL LTDA.

(85) 30/05/2007

(86) PCT CH2005/000774 de 27/12/2005

(87) WO 2006/069462 de 06/07/2006



(21) PI 0518731-1 (22) 01/12/2005

1.3

(30) 01/12/2004 US 11/000.422

(51) B65D 1/02 (2008.04), B65D 79/00 (2008.04)

(54) RECIPIENTE PLÁSTICO

(57) RECIPIENTE PLÁSTICO. A invenção refere-se a um recipiente plástico tendo uma parede lateral e uma base fundindo-se com a parede lateral. A base inclui uma superfície de apoio anular e uma porção interna para acomodar forças internas que tendem a retrair a parede lateral. A porção interna tem uma dobradiça para facilitar a retração para o interior da porção interna, um painel

de vácuo, e um anel de suporte interposto entre a dobradiça e o painel de vácuo para facilitar uma flexão do painel de vácuo.

(71) GRAHAM PACKAGING COMPANY, L.P. (US)

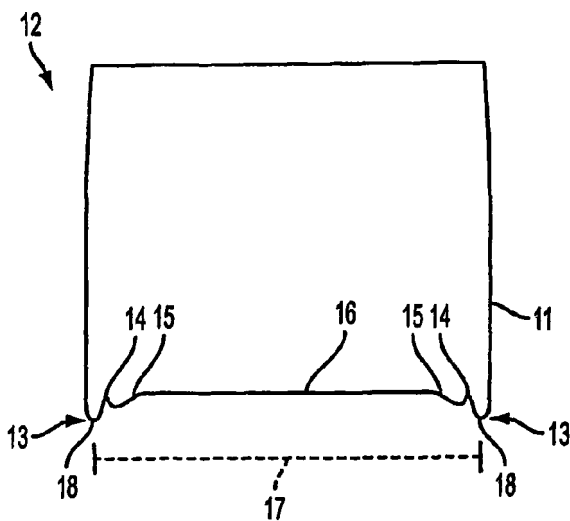
(72) GILLES KELLIER, michel romand, gilles rapet, Gilles Perez

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 30/05/2007

(86) PCT US2005/043077 de 01/12/2005

(87) WO 2006/060365 de 08/06/2006



(21) **PI 0518732-0** (22) 29/11/2005 1.3

(30) 30/11/2004 JP 2004-346930

(51) H02J 3/46 (2008.04), B60L 11/18 (2008.04), H01J 3/38 (2008.04)

(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E VEÍCULO

(57) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E VEÍCULO. A presente invenção refere-se a um primeiro veículo híbrido (10A) que é conectado com um conector no lado da casa de força (40). Um segundo veículo híbrido (10B) é conectado com o primeiro veículo híbrido (10A), e eles são conectados em paralelo dentro do primeiro veículo híbrido (10A) com respeito a uma carga da casa de força (20). Quando uma fonte de energia do sistema comercial (50) é interrompida, um circuito de comutação automática (30) é ativado, e a carga da casa de força (20) recebe energia elétrica a partir do primeiro e do segundo veículos híbridos (10A, 10B). O primeiro veículo híbrido (10A) determina alocações de quantidades de alimentação de energia elétrica a partir do primeiro e do segundo veículos híbridos (10A, 10B) baseado na quantidade da carga da casa de força (20) e nas quantidades residuais de combustível no primeiro e no segundo veículos híbridos (10A, 10B).

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

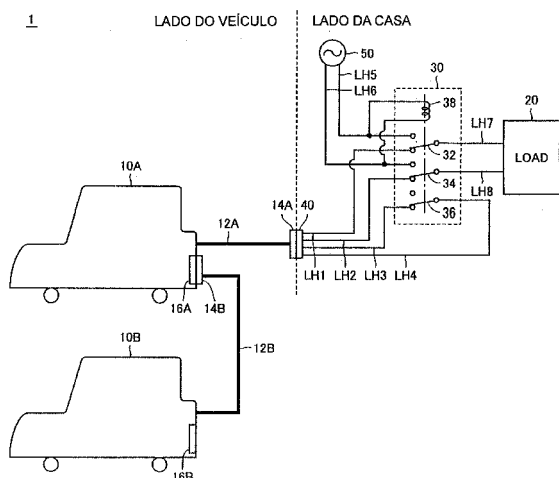
(72) Hichirosai Oyobe, TETSURHIRO ISHIKAWA, YUKIHIRO MINEZAWA, Hitoshi Sato

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/05/2007

(86) PCT JP2005/022266 de 29/11/2005

(87) WO 2006/059763 de 08/06/2006



(21) **PI 0518733-8** (22) 28/11/2005 1.3

(30) 30/11/2004 US 60/631,837

(51) A61K 31/426 (2008.04), A61K 31/519 (2008.04), A61K 31/436 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)

(54) COMBINAÇÕES CONTENDO EPOTILONAS E INIBIDORES DE PROTEÍNA TIROSINA CINASE E USOS FARMACÉUTICOS DOS MESMOS

(57) COMBINAÇÕES CONTENDO EPOTILONAS E INIBIDORES DE PROTEÍNA TIROSINA CINASE E USOS FARMACÉUTICOS DOS MESMOS. A presente invenção refere-se a uma combinação que compreende: (a) uma epotilona; e (b) um inibidor de proteína tirosina cinase; e opcionalmente (c) um

derivado de rapamicina; para uso simultâneo, separado ou seqüencial, em particular, para o retardo de progressão ou tratamento de uma doença proliferativa, especialmente câncer.

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) Jerry Min-Jian Huang, Anandhi Ranganathan Johri, RONALD RICHARD LINNARTZ, Paul M. J. Mcsheehy

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/05/2007

(86) PCT US2005/042975 de 28/11/2005

(87) WO 2006/060331 de 08/06/2006

(21) **PI 0518734-6** (22) 30/11/2005 1.3

(30) 30/11/2004 US 60/632,053; 23/02/2005 US 60/655,573

(51) G01N 33/48 (2008.04)

(54) PROGNÓSTICO DE CÂNCER DE PULMÃO

(57) PROGNÓSTICO DE CÂNCER DE PULMÃO. A presente invenção refere-se a um método de provisão de um prognóstico de câncer de pulmão é realizado através de análise da expressão de um grupo de genes. Perfis de expressão de gene em uma variedade de meios tal como microdisposições são incluídos bem como os estojos que os contêm.

(71) Veridex, LLC (US)

(72) Mitch Raponi, JACK YU

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 30/05/2007

(86) PCT US2005/043620 de 30/11/2005

(87) WO 2006/060653 de 08/06/2006

(21) **PI 0518735-4** (22) 14/12/2005 1.3

(30) 29/12/2004 US 11/025,188; 01/06/2005 US 11/143,359

(51) A61F 13/42 (2008.04), A61L 15/56 (2008.04)

(54) ARTIGO ABSORVENTE CARACTERIZANDO UM ELEMENTO DE ALTERAÇÃO DE TEMPERATURA

(57) ARTIGO ABSORVENTE CARACTERIZANDO UM ELEMENTO DE ALTERAÇÃO DE TEMPERATURA. É revelado um artigo absorvente incluindo um elemento de alteração de temperatura. O elemento de alteração de temperatura inclui uma matriz de fibras e material de alteração de temperatura intermisturado dentro da matriz de fibras.

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

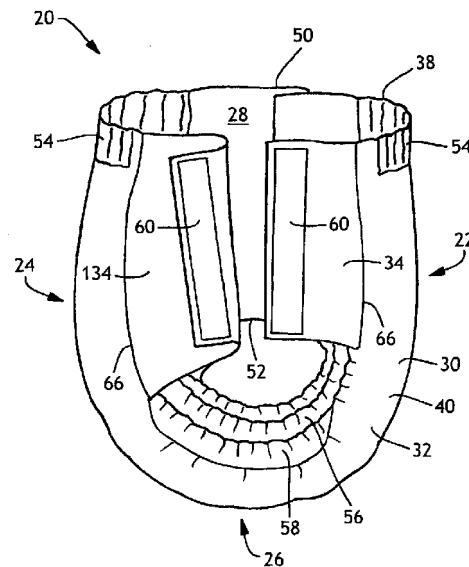
(72) DAVID MARTIN JACKSON, Gabriel Hamman Adam, Andrew Mark Long, Shirlee Ann Weber, Davis Dang Hoang Nhan, CHRISTOPHER PETER OLSON

(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 30/05/2007

(86) PCT US2005/045155 de 14/12/2005

(87) WO 2006/071524 de 06/07/2006



(21) **PI 0518736-2** (22) 30/11/2005 1.3

(30) 30/11/2004 KR 10-2004-0099462

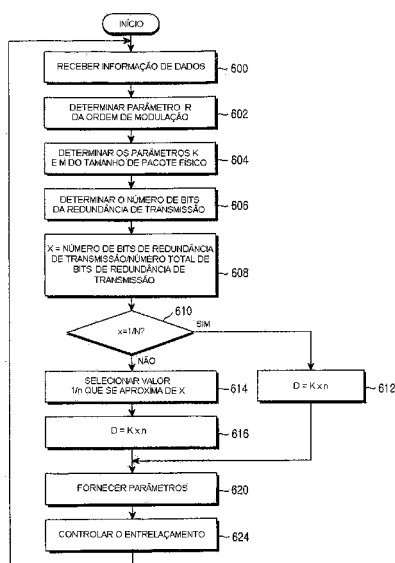
(51) H04B 1/69 (2008.04)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA ENTRELAÇAR CANAIS EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL

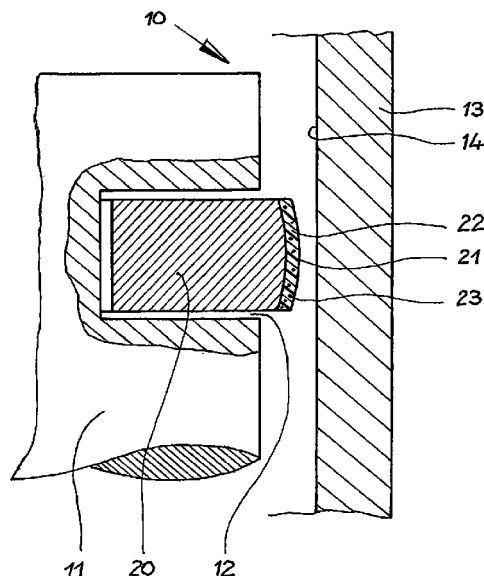
(57) APARELHO E MÉTODO PARA ENTRELAÇAR CANAIS EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL. Aparelho e método de entrelaçar símbolos codificados por um codificador turbo em um sistema de comunicação que utiliza o codificador turbo para codificar informação de transmissão dentro de símbolos sistemáticos codificados e pelo menos um par de símbolos de paridade, e mapeia os símbolos codificados utilizando uma segunda ordem de modulação ou mais alta antes da transmissão. Uma controladora do entrelaçador efetua a operação de controle do deslocamento cíclico dos símbolos sistemáticos entre os símbolos codificados pelo codificador turbo dependendo do tamanho de um pacote físico a ser transmitido, o número de intervalos de transmissão, e a ordem de modulação, utilizando uma equação de $(K \times c + k) \bmod R$, e símbolos de redundância de deslocamento cíclico que constitui o tamanho restante dos símbolos codificados a serem transmitidos, utilizando uma equação de $\text{floor}[K \times c + k] \bmod R$. Um entrelaçador desloca cíclico os símbolos de entrada sob o controle da controladora do entrelaçador.

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

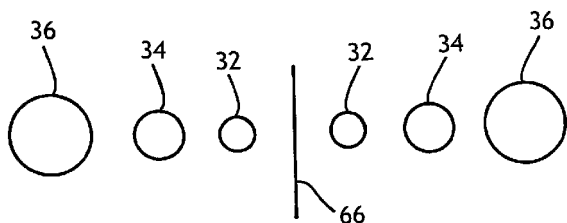
- (72) Dong-Hee Kim, Hwan-Joon Kwon, Youn-Sun Kim, Jin-Kyu Han
- (74) FLÁVIA SALIM LOPES
- (85) 30/05/2007
- (86) PCT KR2005/004072 de 30/11/2005
- (87) WO 2006/059871 de 08/06/2006



- (21) **PI 0518737-0** (22) 28/11/2005 1.3
 (30) 29/12/2004 US 11/025.624
 (51) A61F 13/56 (2008.04)
 (54) SISTEMA PRENDEDOR CALIBRADO
 (57) SISTEMA PRENDEDOR CALIBRADO. Roupas descartáveis tendo um primeiro par de marcas posicionadoras e segundo par de marcas posicionadoras. O primeiro par de marcas localizado simetricamente em torno da linha central longitudinal, o segundo par de marcas localizado substancialmente simetricamente em torno da linha central longitudinal. O primeiro par de marcas localizado mais próximo à linha central longitudinal, do que o segundo par de marcas. O primeiro par de marcas possui um comprimento em uma direção longitudinal. O segundo par de marcas possui um comprimento em uma direção longitudinal, e o comprimento longitudinal do primeiro par de marcas é inferior ao comprimento longitudinal do segundo par de marcas.
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
 (72) Kellie M. Goodrich, RHONDA K. JOCH, David Louis Zenker
 (74) FLÁVIA SALIM LOPES
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT US2005/043010 de 28/11/2005
 (87) WO 2006/071427 de 06/07/2006



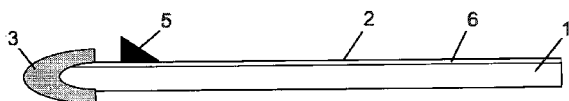
- (21) **PI 0518739-7** (22) 28/11/2005 1.3
 (30) 30/11/2004 JP 2004-346482
 (51) H04J 11/00 (2008.04), H04B 7/26 (2008.04)
 (54) APARELHO PARA E PROCESSO DE RADIOCOMUNICAÇÃO SEM FIO EM COMUNICAÇÃO MULTIPORTADORA
 (57) APARELHO PARA E PROCESSO DE RADIOCOMUNICAÇÃO SEM FIO EM COMUNICAÇÃO MULTIPORTADORA. A presente invenção refere-se a um aparelho de comunicação sem fio suscetível de aumentar o rendimento em uma comunicação de multiportadoras. No aparelho de comunicação sem fio, uma parte decisória de bloco de subportadoras (207) decide o número de subportadoras por bloco de subportadoras de acordo com uma frequência de desvanecimento notificada através de um sinal de notificação. Tanto maior é a frequência de desvanecimento Af, maior número de subportadoras por bloco de subportadoras é decidido pela parte decisória de bloco de subportadora (207). Isto é, tanto maior é a frequência de desvanecimento Af, menor número de subportadoras incluído em cada um dos símbolos OFDM é estabelecido pela parte decisória de bloco de subportadoras (207). Uma parte decisória MOS (209) decide, baseada sobre CQI notificada através de um sinal de notificação, um nível MCS para cada bloco de subportadoras.
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (JP)
 (72) Isamu Yoshii, CHRISTIAN WENGERTER
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT JP2005/021798 de 28/11/2005
 (87) WO 2006/059565 de 08/06/2006



- (21) **PI 0518738-9** (22) 28/11/2005 1.3
 (30) 30/11/2004 DE 10 2004 057 560.6
 (51) C08L 71/12 (2008.04), C08L 79/08 (2008.04), F16J 9/00 (2008.04)
 (54) ANEL DE SEGMENTO COM UMA SUPERFÍCIE DE TRABALHO REVESTIDA E AGENTE DE REVESTIMENTO
 (57) ANEL DE SEGMENTO COM UMA SUPERFÍCIE DE TRABALHO REVESTIDA E AGENTE DE REVESTIMENTO. A presente invenção refere-se a um anel de segmento (20) cuja superfície de trabalho (21) possui um revestimento contendo material sintético, caracterizado pelo fato de que o revestimento (22) consiste em pelo menos uma poliamidaimida e/ou pelo menos uma polietereetercetona com partículas (23) inclusas. As partículas podem ser material de elevada resistência mecânica, lubrificante sólido ou partículas metálicas. Objetivo da presente invenção é ainda um jogo de êmbolo e anel de segmento com pelo menos um anel de segmento de acordo com a presente invenção e um agente de revestimento para o revestimento de pelo menos uma superfície de trabalho de um anel de segmento.
 (71) Mahle International GmbH (DE)
 (72) Kurt Maier
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 30/05/2007
 (86) PCT DE2005/002139 de 28/11/2005
 (87) WO 2006/058520 de 08/06/2006

CLASSE	FREQÜÊNCIA DE DESVANECIMENTO: Δf	O NÚMERO DE SUBPORTADORAS POR BLOCO DE SUBPORTADORAS
A	Δf < 50Hz	1
B	50Hz ≤ Δf < 100Hz	2
C	100Hz ≤ Δf < 200Hz	4
D	200Hz ≤ Δf	8

- (21) **PI 0518740-0** (22) 30/11/2005 1.3
 (30) 02/12/2004 FR 0452845
 (51) C03C 17/30 (2008.04), C03C 17/00 (2008.04), C09K 3/10 (2008.04), E04B 1/68 (2008.04)
 (54) SUBSTRATO À BASE DE VIDRO OU CERÂMICA
 (57) SUBSTRATO À BASE DE VIDRO OU CERÂMICA. A invenção tem como objeto um substrato (1) que compreende em pelo menos uma parte de sua periferia um mástique (3) que compreende componentes do tipo silicones, caracterizado pelo fato de que é disposta sobre a superfície (2) do dito substrato (1) uma barreira contra a migração dos silicones (5, 7, 8).
 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
 (72) Ronan Garrec, RINO MESSERE
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 31/05/2007
 (86) PCT FR2005/051016 de 30/11/2005
 (87) WO 2006/059042 de 08/06/2006



(21) **PI 0518741-9** (22) 02/12/2005 **1.3**
 (30) 03/12/2004 US 60/632,945
 (51) C11D 7/60 (2008.04), C23G 1/08 (2008.04), A61K 45/00 (2008.04), C07D 211/72 (2008.04), C07D 211/84 (2008.04), C07D 213/62 (2008.04), C07D 213/78 (2008.04), C07D 213/73 (2008.04)

(54) USO DE UMA COMBINAÇÃO DE UMA DROGA DIRETAMENTE METABOLIZADA POR UGT1A1 OU UM SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL E ATAZANAVIR OU UM SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, E, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL A UM MAMÍFERO

(57) USO DE UMA COMBINAÇÃO DE UMA DROGA DIRETAMENTE METABOLIZADA POR UGT1A1 OU UM SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL E ATAZANAVIR OU UM SEU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, E, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL A UM MAMÍFERO. Um método para melhorar a farmacocinética de uma droga administrada oralmente, que é diretamente metabolizado por UGT1A1, compreende administrar oralmente, a um mamífero em necessidade de tratamento, a droga, uma combinação da droga ou um sal farmacêuticamente aceitável do mesmo e atazanavir ou um sal farmacêuticamente aceitável do mesmo.

(71) MERCK & CO., INC. (US)

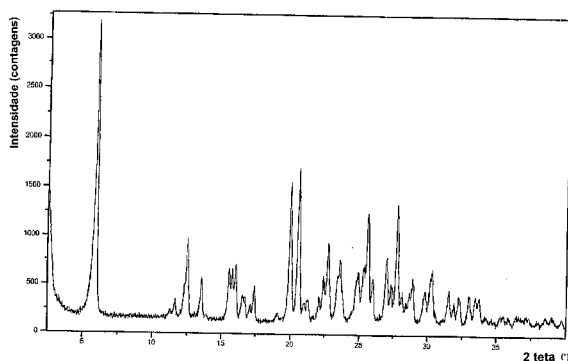
(72) KELEM KASSAHUN

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 31/05/2007

(86) PCT US2005/043782 de 02/12/2005

(87) WO 2006/060731 de 08/06/2006



(21) **PI 0518742-7** (22) 29/11/2005 **1.3**
 (30) 03/12/2004 US 60/632,759; 02/11/2005 US 11/265,684
 (51) C22B 15/00 (2008.04)

(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE COBRE

(57) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE COBRE. A invenção revelada diz respeito a um processo que compreende: (a) prover uma solução de lixívia fértil compreendendo valores de cobre; (b) colocar a solução de lixívia fértil em contato com uma fase orgânica compreendendo um agente de extração de cobre a uma temperatura de extração, T_{ext} para formar uma fase orgânica carregada compreendendo os valores de metal; (c) colocar a fase orgânica carregada em contato com uma solução de remoção aquosa a uma temperatura de remoção, T_{strip} , para formar uma solução de remoção enriquecida de cobre: em que a diferença de temperatura (ΔT) entre a temperatura de remoção e a temperatura de extração de acordo com a equação (I): $\Delta T = T_{strip} - T_{ext}$ é inferior ou igual a cerca de 10°C. Em outras modalidades cada vez mais preferidas da invenção, a diferença de temperatura (ΔT) é inferior ou igual a cerca de 5°C, inferior ou igual a cerca de 2,5°C, inferior ou igual a cerca de 0°C, inferior ou igual a cerca de -5°C, e inferior ou igual a cerca de -10°C. Também são revelados meios econômicos de manipular as temperaturas de extração, remoção e eletroobtenção para se atingirem esses diferenciais de temperatura.

(71) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DD)

(72) Michael J. Virnig, R. Brantley Sudderth, PHILIP CRANE, ANDREW NISBETT, BURREL BOLEY, DUSTIN GORDON, GARY A. KORDOSKY

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 31/05/2007

(86) PCT US2005/042875 de 29/11/2005

(87) WO 2006/060305 de 08/06/2006

(21) **PI 0518743-5** (22) 05/12/2005 **1.3**
 (30) 10/12/2004 DE 10 2004 059 798.7
 (51) B42D 15/00 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO OTICAMENTE VARIÁVEL QUE TEM UMA CAMADA ELÉTRICAMENTE ATIVA

(57) DISPOSITIVO OTICAMENTE VARIÁVEL QUE TEM UMA CAMADA ELÉTRICAMENTE ATIVA. A presente invenção refere-se a um elemento de segurança que tem no mínimo um dispositivo oticamente variável, no qual no mínimo uma camada do dispositivo oticamente variável é na forma de uma camada eletricamente ativa (13, 14) de um componente eletrônico e/ou de um circuito eletrônico.

(71) OVD KINEGRAM AG (CH)

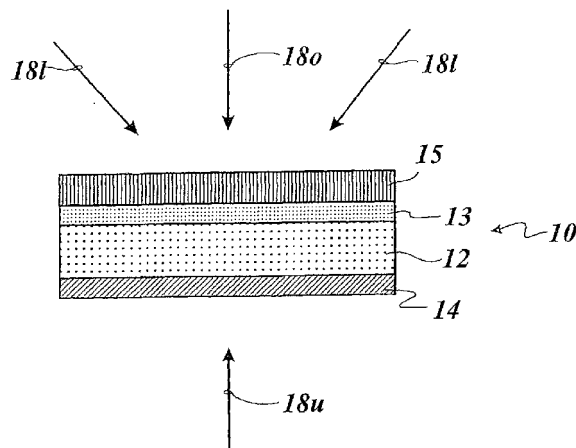
(72) ANDREAS SCHILLING, WAYNE ROBERT TOMPKIN, John Anthony Peters

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 31/05/2007

(86) PCT EP2005/013008 de 05/12/2005

(87) WO 2006/061171 de 15/06/2006



(21) **PI 0518744-3** (22) 13/12/2005 **1.3**

(30) 22/12/2004 GB 0428029.3

(51) F28F 1/22 (2008.04)

(54) UM TROCADOR DE CALOR

(57) UM TROCADOR DE CALOR. Trata-se de um trocador de calor (102) para usar em uma unidade de refrigeração (101), composta de uma placa de metal (201) e um tubo de metal (202) para conter um agente refrigerante (203). A placa de metal (201) tem uma primeira face (204) e uma segunda face (205), e o tubo (202) está conectado à referida primeira face (204) da placa de metal por múltiplos pontos de solda (405, 406). Os pontos de solda são pontos de soldadura a laser e os referidas soldas estendem-se somente através de uma parte da espessura da placa (201), de modo tal que a segunda face (205) da placa não é afetada pelas soldas.

(71) TI Group Automotive Systems Limited (GB)

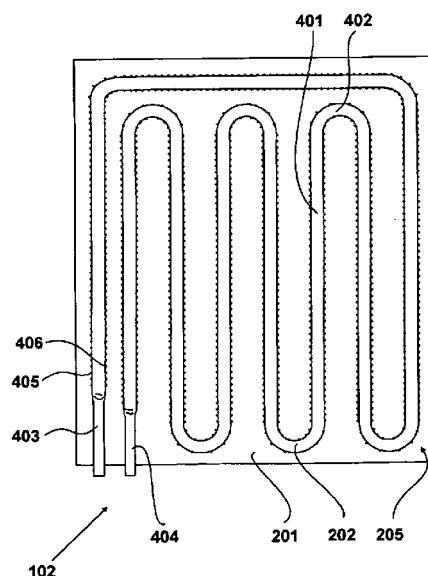
(72) AKE BENGT VIKLUND, Göte Gunnar Berggren, NIELS LIENGARD

(74) Tavares & Companhia

(85) 31/05/2007

(86) PCT GB2005/004771 de 13/12/2005

(87) WO 2006/067378 de 29/06/2006



(21) **PI 0518745-1** (22) 15/11/2005 **1.3**

(30) 01/12/2004 EP 04028413.5

(51) A61M 37/00 (2008.04), A61M 5/32 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO PARA A INJEÇÃO DE UM IMPLANTE SÓLIDO OU SEMI-SÓLIDO

(57) DISPOSITIVO PARA A INJEÇÃO DE UM IMPLANTE SÓLIDO OU SEMI-SÓLIDO. A invenção se refere a um dispositivo que é usado para injetar um implante (6) em tecidos (50). O dispositivo inventivo é caracterizado em que ele compreende: um corpo oco principal (2; 2') tendo uma agulha oca (4; 4') fixada no mesmo, na qual o implante (6) é introduzido; um corpo secundário (26; 26') o qual é disposto coaxialmente dentro do corpo principal (2; 2') e que circunda a agulha (4; 4') e uma haste de êmbolo (36; 36') que pode deslizar coaxialmente dentro da agulha oca (4; 4'). O dispositivo de injeção (1; 1') é arranjado de tal modo que: (i) quando ele é pressionado contra os tecidos (50), o corpo principal (2; 2') desliza ao longo do comprimento do corpo secundário (26; 26') a partir de uma posição proximal para uma posição distal de tal modo que a agulha (4; 4') pode penetrar nos tecidos (50), pelo que o movimento do corpo principal (1; 1') é acompanhado pelo movimento concomitante da haste de êmbolo (36; 36') e

(ii) a haste de êmbolo (36; 36') permanece fixa e mantém o implante (6) na profundidade exigida nos tecidos (50) até que a agulha (4; 4') é removida a partir desse lugar quando o corpo principal (2; 2') é retomado a partir da posição distal para a posição proximal.

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.) SAS (FR)

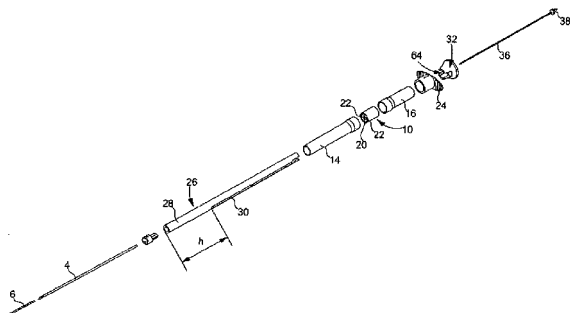
(72) Roland Cherif-Cheikh, CHRISTOPHE AUBERT, THIERRY RIMLINGER, FABRICE BONACCI, SERGE BARNEAUD

(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 31/05/2007

(86) PCT EP2005/012247 de 15/11/2005

(87) WO 2006/058613 de 08/06/2006



(21) **PI 0518746-0** (22) 02/12/2005

1.3

(30) 03/12/2004 US 60/632,997

(51) B29C 45/14 (2008.04), B60R 13/02 (2008.04)

(54) MÉTODO DE FORMAR UM PAINEL DE GUARNIÇÃO PARA UM VEÍCULO

(57) MÉTODO DE FORMAR UM PAINEL DE GUARNIÇÃO PARA UM VEÍCULO. O método compreende dar forma a uma pele flexível (122); acoplando um material compressível (124) à pele; fornecendo stitching (113) à pele e à combinação material compressível; então posicionando a pele e o material compressível em um molde; e dando forma a uma carcaça rígida (120) em torno da pele e o material compressível e uma parcela do stitching para fornecer uma primeira região macia onde o material compressível é disposto entre a pele e a carcaça de modo que uma primeira região macia seja definida pelo material compressível.

(71) Johnson Controls Technology Company (US)

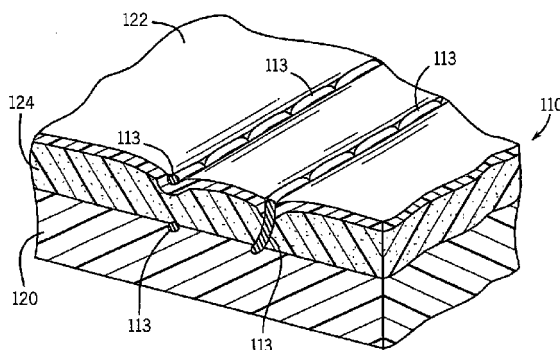
(72) STAN P. BOYER

(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 31/05/2007

(86) PCT US2005/043669 de 02/12/2005

(87) WO 2006/060677 de 08/06/2006



(21) **PI 0518747-8** (22) 15/11/2005

1.3

(30) 01/12/2004 EP 04028411.9

(51) A61M 37/00 (2008.04), A61M 5/32 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO PARA INJETAR UM PRINCÍPIO ATIVO FARMACÊUTICO

(57) DISPOSITIVO PARA INJETAR UM PRINCÍPIO ATIVO FARMACÊUTICO.

A invenção refere-se a um dispositivo de injeção para injetar um medicamento sólido (10) que compreende um corpo (2) dentro do qual se move, ao longo de um eixo geométrico geral de movimento para frente (X-X), uma agulha (4) cônica (34) dentro da qual o medicamento (10) é introduzido, o referido dispositivo de injeção (1) incluindo ainda meios de retenção para impedir que o medicamento saia antes de ser injetado. A invenção é caracterizada pelo fato do medicamento (10) ser retido através de uma deformação elástica imposta à agulha (4) pelos meios de retenção ou por uma deformação elástica dos próprios meios de retenção, ou ainda pela flexibilidade combinada destes dois meios.

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.) SAS (FR)

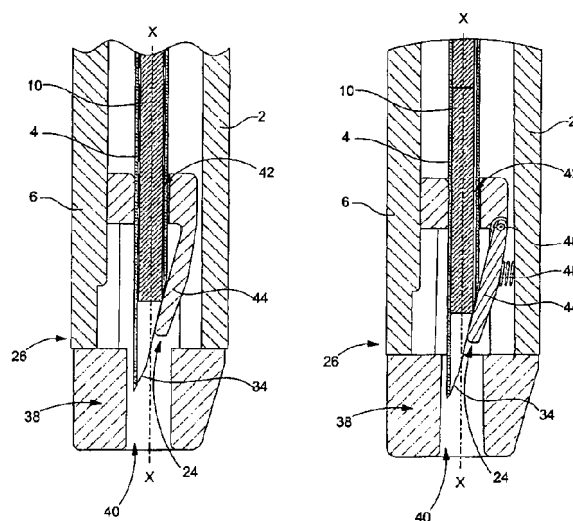
(72) CHRISTOPHE AUBERT, Roland Cherif-Cheikh, THIERRY RIMLINGER, FABRICE BONACCI, SERGE BARNEAUD

(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 31/05/2007

(86) PCT EP2005/012248 de 15/11/2005

(87) WO 2006/058614 de 08/06/2006



(21) **PI 0518748-6** (22) 29/11/2005

1.3

(30) 01/12/2004 US 60/632,116; 02/12/2004 US 60/632,644

(51) C08K 3/00 (2008.04), C08K 3/22 (2008.04), C08K 3/34 (2008.04), C08K 7/08 (2008.04), C08K 7/10 (2008.04), C08K 5/00 (2008.04), C08K 5/36 (2008.04), C08K 5/14 (2008.04), C08K 5/548 (2008.04), C08L 21/00 (2008.04), C08K 9/00 (2008.04)

(54) FORMULAÇÃO DE BORRACHA E MÉTODOS PARA FABRICAR A MESMA

(57) FORMULAÇÃO DE BORRACHA E MÉTODOS PARA FABRICAR A MESMA. A presente invenção refere-se a composição de borracha, que inclui carga de nano-particulado e um agente de acoplamento que inclui pelo menos um grupo funcional reativo de borracha e pelo menos um grupo funcional reativo de carga. O grupo funcional reativo de carga inclui um ou mais átomos selecionados do grupo que consiste em fósforo, enxofre, titânio.

(71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)

(72) OLIVIER LEON-MARIE FERNAND GUISELIN, DAVID BRAVET, SWEI GWO

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 31/05/2007

(86) PCT US2005/043295 de 29/11/2005

(87) WO 2006/060468 de 08/06/2006

(21) **PI 0518749-4** (22) 01/12/2005

1.3

(30) 01/12/2004 EP PCT/EP2004/013602

(51) B01D 61/18 (2008.04), B01D 61/20 (2008.04), B01D 65/00 (2008.04)

(54) SISTEMA DE FILTRO PARA ÁGUA E ÁGUAS SERVIDAS E MÉTODO PARA OPERAR ESTE SISTEMA

(57) SISTEMA DE FILTRO PARA ÁGUA E ÁGUAS SERVIDAS E MÉTODO PARA OPERAR ESTE SISTEMA. A presente invenção refere-se a um sistema de filtro para água e águas servidas que compreende pelo menos um reservatório no qual são dispostos módulos de filtro aerados (7), pelo menos um espaço de alimentação (13) sendo provido para a alimentação simultânea da suspensão (10) a ser filtrada aos módulos de filtro (7). A inovação é a de que é provido um espaço de distribuição de alimentação (12) através do qual a suspensão (10) a ser filtrada é introduzida no espaço de alimentação (13), o espaço de distribuição de alimentação (12) conduzindo lateralmente em parte do caminho em torno do espaço de alimentação (13). Como resultado, menos espaço é exigido abaixo dos módulos de filtro para suprir a suspensão.

(71) VA TECH WABAG GMBH (AT)

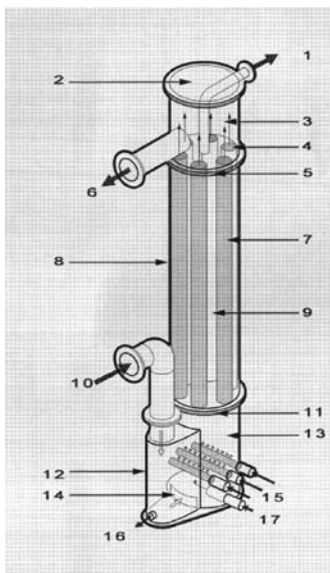
(72) Werner Fuchs, Robert Vranitzky, CHRISTOPH LUKASCHEK

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

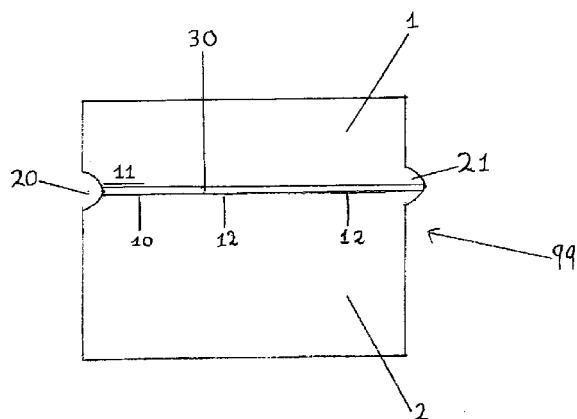
(85) 31/05/2007

(86) PCT EP2005/056382 de 01/12/2005

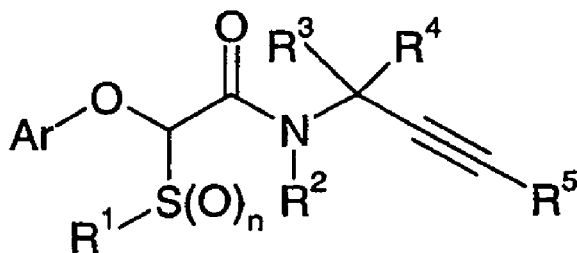
(87) WO 2006/058902 de 08/06/2006



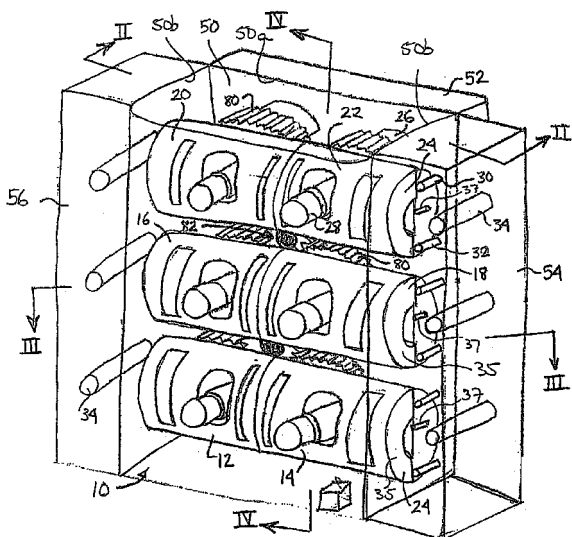
- (21) **PI 0518750-8** (22) 01/12/2005 **1.3**
 (30) 01/12/2004 US 60/632,177
 (51) F01B 3/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA HIDRÁULICA
 (57) SISTEMA DE SUPRIMENTO DE ENERGIA HIDRÁULICA. Máquinas hidráulicas múltiplas estão localizadas em um alojamento comum. As placas oscilantes estão localizadas em orifícios longitudinais e os cilindros em orifícios transversais. Os alojamentos de válvula estão localizados em qualquer lado para acomodar as válvulas e circuitação de controle. Os cilindros são mecanicamente acoplados por um trem de engrenagem para rotação conjunta.
 (71) Haldex Hydraulics Corporation (US)
 (72) George Kadlicko
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 31/05/2007
 (86) PCT US2005/043588 de 01/12/2005
 (87) WO 2006/060639 de 08/06/2006



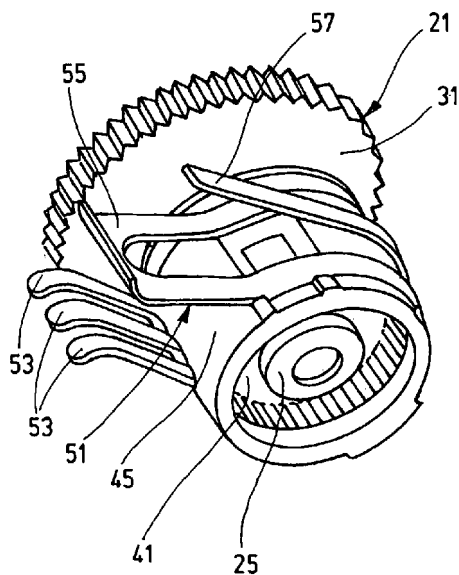
- (21) **PI 0518752-4** (22) 29/11/2005 **1.3**
 (30) 01/12/2004 GB 04 26372.9
 (51) C07D 307/91 (2008.04), C07D 333/76 (2008.04), C07D 215/20 (2008.04), A01N 39/02 (2008.04), A01N 43/00 (2008.04)
 (54) 1-ALQUINIL-2-ARILÓXI-ALQUIL-AMIDAS E USO DO MESMO COMO FUNGICIDAS
 (57) 1-ALQUINIL-2-ARILÓXI-ALQUIL-AMIDAS E USO DO MESMO COMO FUNGICIDAS. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula (1), em que os substituintes são como definidos nas reivindicações, que são úteis como fungicidas.
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH), SYNGENTA LIMITED (GB)
 (72) PATRICK JELF CROWLEY, ROGER SALMON, EWAN JAMES TURNER CHRYSTAL, Olivia Anabelle Sageot, Laura Quaranta, HANS-GEORG BRUNNER, Renaud Beaudegnies, Fredrik Cederbaum, Fiona Murphy Kessabi
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 31/05/2007
 (86) PCT EP2005/012734 de 29/11/2005
 (87) WO 2006/058699 de 08/06/2006



- (21) **PI 0518753-2** (22) 23/11/2005 **1.3**
 (30) 01/12/2004 DE 10 2004 057 900.8
 (51) B60N 2/12 (2008.04)
 (54) AJUSTADOR LONGITUDINAL PARA UM ASSENTO DO VEÍCULO
 (57) AJUSTADOR LONGITUDINAL PARA UM ASSENTO DO VEÍCULO. A presente invenção refere-se a um dispositivo para ajustar um assento de veículo na direção longitudinal, o referido assento compreendendo um suporte de escora pivotando livremente. O dispositivo inventivo compreende um primeiro trilho de assento, um segundo trilho de assento em relação ao que o primeiro trilho de assento pode ser deslocado na direção longitudinal, e um elemento de memória que é associado com o primeiro trilho de assento e interage com o segundo trilho de assento. O referido elemento de memória é usado para prover uma posição longitudinal ajustada no assento, o assento deixando a referida posição longitudinal quando o suporte de escora é pivotado, e retornando à referida posição quando o suporte de escora é pivotado na direção inversa. O dispositivo inventivo também compreende um sensor de deslocamento (21) que pode interagir com o segundo trilho de assento, e um emissor de sinal de controle (41) que pode ser deslocado em relação ao sensor de deslocamento (21), o movimento relativo do referido emissor de sinal em relação ao sensor de deslocamento (21) reproduzindo, de uma posição de início, a execução do deslocamento longitudinal. O emissor de sinal de controle (41) é submetido a um torque de controle, o mais tardar uma vez que a posição longitudinal provida do assento foi alcançada, e então controla pelo menos um elemento de bloqueio (73) que interage com o segundo trilho de assento por meio de uma mola de controle (51). Uma área de controle (45) é disposta entre o emissor de sinal de controle (41) e a mola de controle (51), que guia o emissor de sinal de controle (41) e que provê a mola de controle (51).
 (71) KEIPER GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Wolfgang Klahold, Gerhard Mitulla
 (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
 (85) 31/05/2007
 (86) PCT EP2005/012535 de 23/11/2005
 (87) WO 2006/058646 de 08/06/2006



- (21) **PI 0518751-6** (22) 25/11/2005 **1.3**
 (30) 03/12/2004 EP 04 028708.8
 (51) B65D 75/66 (2008.04), B65D 75/58 (2008.04)
 (54) ABERTURA FÁCIL PARA INVÓLUCRO DE FILME
 (57) ABERTURA FÁCIL PARA INVÓLUCRO DE FILME. Um invólucro de filme (99) compreende uma fita de rasgar (30) e pelo menos uma linha de enfraquecimento (10, 12) próxima à fita de rasgar (30), o eixo longitudinal de pelo menos uma linha de enfraquecimento (10, 12) sendo substancialmente perpendicular à fita de rasgar (30) (linhas de enfraquecimento perpendiculares (10, 12)). Um artigo é envolto no invólucro de filme. Uma faca de múltiplas lâminas (100) usada para produzir o invólucro de filme compreende uma primeira lâmina conformada em V (110) e uma segunda lâmina linear (112) paralela ao eixo longitudinal da dita primeira lâmina (110) e uma terceira lâmina linear (111) perpendicular ao eixo longitudinal da primeira lâmina (110).
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) Bernard Tallier
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 31/05/2007
 (86) PCT EP2005/056231 de 25/11/2005



(21) **PI 0518754-0** (22) 02/12/2005 1.3

(30) 02/12/2004 FR 0412827

(51) B60C 23/04 (2008.04)

(54) PNEUMÁTICO, UTILIZAÇÃO DE UM PNEUMÁTICO E UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DA TEMPERATURA

(57) PNEUMÁTICO, UTILIZAÇÃO DE UM PNEUMÁTICO E UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DA TEMPERATURA. A invenção se refere a um pneu, a banda de rodagem sendo constituída em parte por massas borrachosas e compreendendo uma superfície de desgaste limite. De acordo com a invenção, pelo menos um sistema de medição da temperatura sem fio por tecnologia de onda acústica de superfície ou onda acústica de volume é embutido em uma zona de uma massa borrachosa da banda de rodagem, a dita zona sendo radialmente exterior a uma superfície radialmente interior à superfície de desgaste limite e a superfície radialmente interior à superfície de desgaste limite sendo distante, no estado de novo, da superfície exterior da banda de rodagem de no máximo 95 % da espessura da banda de rodagem. A invenção propõe ainda uma utilização de um sistema de medição da temperatura sem fio por tecnologia de onda acústica de superfície ou onda acústica de volume em um pneu.

(71) SOCIÉTÉ DE TECHNOLOGIE MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE (FR)

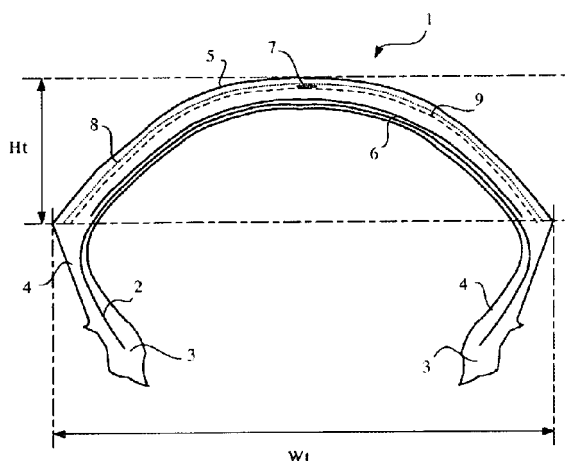
(72) Lionel Fagot-Revurat, Pascal Prost

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 31/05/2007

(86) PCT EP2005/056413 de 02/12/2005

(87) WO 2006/058918 de 08/06/2006



(21) **PI 0518755-9** (22) 02/12/2005 1.3

(30) 02/12/2004 FR 0412829

(51) B60C 23/20 (2008.04)

(54) ELEMENTO DA LIGAÇÃO AO SOLO DE UM VEÍCULO, PNEUMÁTICO E UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DA TEMPERATURA SEM FIO

(57) ELEMENTO DA LIGAÇÃO AO SOLO DE UM VEÍCULO, PNEUMÁTICO E UTILIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DA TEMPERATURA SEM FIO. A invenção se refere a um elemento da ligação ao solo de um veículo constituído em parte por massas poliméricas, no qual pelo menos um sistema de medição 7 da temperatura sem fio por tecnologia de onda acústica de superfície ou onda acústica de volume é embutido em uma zona de uma massa polimérica suscetível de atingir temperaturas superiores a 100°C e/ou de ser

influenciada por uma zona de uma massa polimérica circunvizinha suscetível de atingir temperaturas superiores a 100°C, por ocasião da utilização do veículo. A invenção propõe também um pneu 1 e uma utilização de um sistema de medição da temperatura sem fio por tecnologia de onda acústica de superfície ou onda acústica de volume.

(71) SOCIÉTÉ DE TECHNOLOGIE MICHELIN (FR) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE (FR)

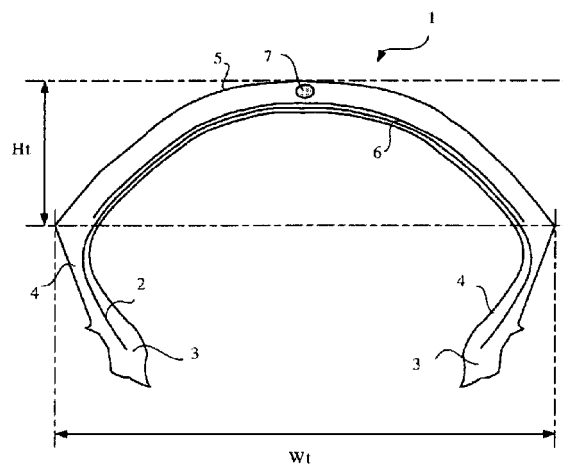
(72) Lionel Fagot-Revurat, Pascal Prost

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 31/05/2007

(86) PCT EP2005/056406 de 02/12/2005

(87) WO 2006/058916 de 08/06/2006



(21) **PI 0518756-7** (22) 11/10/2005 1.3

(30) 03/12/2004 US 11/004,158

(51) B60C 23/20 (2008.04), C09J 151/08 (2008.04), C08F 290/06 (2008.04), C08F 290/14 (2008.04), A61L 15/58 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM HIDROGEL ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO

(57) PROCESSO PARA PREPARAR UM HIDROGEL ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO. É fornecido um processo para preparar um hidrogel adesivo sensível à pressão, compreendendo: (A) fornecer um precursor oligomérico, o precursor oligomérico compreendendo uma porção oligomérica coberta na extremidade com insaturação etilênica, o precursor oligomérico sendo associado com ácido metacrílico; (B) fornecer um agente de reticulação etilenicamente insaturado, selecionado do grupo consistindo de monômero etilenicamente insaturado difuncional, monômero etilenicamente insaturado trifuncional e combinações dos precedentes; (C) curar por radical livre o precursor oligomérico e o agente de reticulação etilenicamente insaturado em água em um pH entre cerca de 3,5 e cerca de 9, para fornecer o hidrogel adesivo sensível à pressão.

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) , MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE (FR)

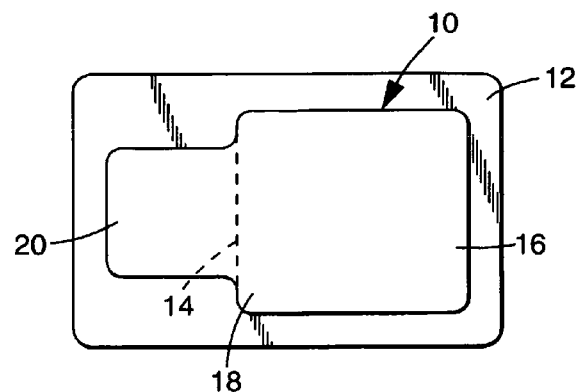
(72) Vinod P. Menon, Jeffrey D. Cotton, Terence D. Spawn

(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(85) 31/05/2007

(86) PCT US2005/036322 de 11/10/2005

(87) WO 2006/058916 de 08/06/2006



(21) **PI 0518757-5** (22) 30/11/2005 1.3

(30) 03/12/2004 US 60/632,603

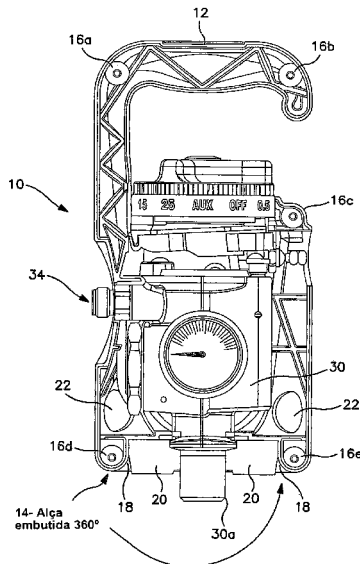
(51) B65D 25/00 (2008.04)

(54) CAPA PROTETORA PARA UM CILINDRO DE GÁS

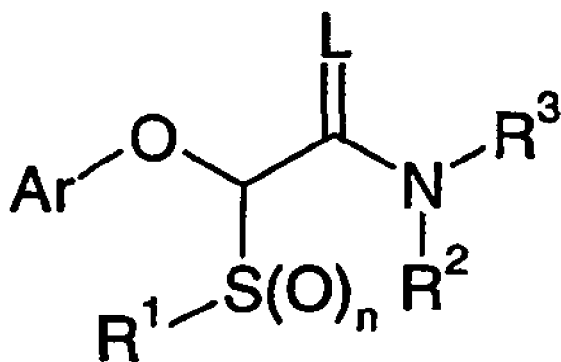
(57) CAPA PROTETORA PARA UM CILINDRO DE GÁS. A presente invenção prevê uma alça ou capa para levar ou manipular cilindros de gás portáteis e válvulas de cilindro de gás para a administração de oxigênio médico. A capa da

presente invenção provê segurança e versatilidade melhoradas ao processo de manipulação de tais cilindros e válvulas. Em uma concretização, a alça ou capa permite a um individuo erguer o cilindro, válvula e capa de cerca de 66 cm fora do chão ou pavimento com o pulso virado para cima.

- (71) Praxair Technology, Inc (US)
 (72) David Swain
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 31/05/2007
 (86) PCT US2005/042984 de 30/11/2005
 (87) WO 2006/060338 de 08/06/2006



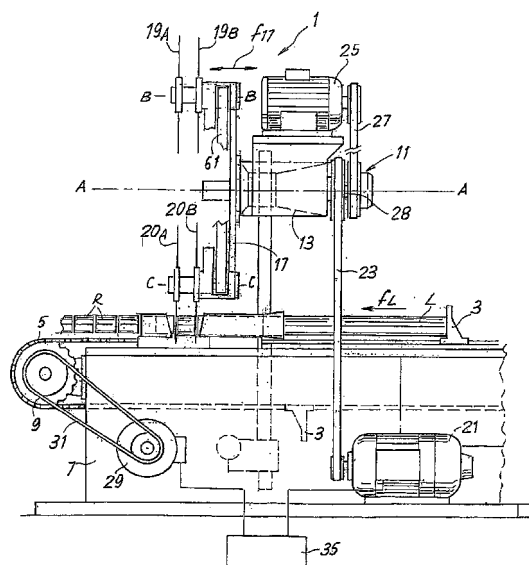
- (21) **PI 0518758-3** (22) 29/11/2005 1.3
 (30) 01/12/2004 GB 04 26373.7
 (51) C07D 409/12 (2008.04), C07D 307/91 (2008.04), C07D 277/68 (2008.04), C07D 215/20 (2008.04), C07D 213/65 (2008.04), C07C 323/22 (2008.04), A01N 43/12 (2008.04), A01N 43/40 (2008.04), A01N 43/42 (2008.04), A01N 43/78 (2008.04), A01N 39/04 (2008.04)
 (54) COMPOSTOS DE ACETAMIDA COMO FUNGICIDAS
 (57) COMPOSTOS DE ACETAMIDA COMO FUNGICIDAS. A presente invenção refere-se a compostos da fórmula geral (I); em que os substituintes são como definidos na reivindicação 1, são úteis como fungicidas.
 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) , Syngenta Limited (GB)
 (72) Roger Salmon, David Philip Bacon, EWAN JAMES TURNER CHRYSAL, David William Langton, ANDREW JONATHAN KNEE, GORDON RICHARD MUNNS, Laura Quaranta, HANS-GEORG BRUNNER, Renaud Beaudegnies, Fredrik Cederbaum, Fiona Murphy Kessabi
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 31/05/2007
 (86) PCT EP2005/012735 de 29/11/2005
 (87) WO 2006/058700 de 08/06/2006



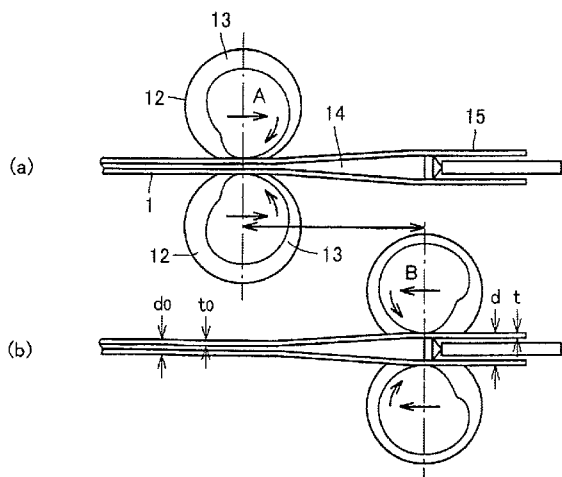
- (21) **PI 0518994-2** (22) 23/12/2005 1.3
 (30) 31/12/2004 US 60/640,323
 (51) C07K 16/28 (2008.04)
 (54) ANTICORPOS OU POLIPEPTÍDEOS QUE SE LIGAM A BR3, SEUS USOS E FORMULAÇÕES LÍQUIDAS
 (57) ANTICORPOS OU POLIPEPTÍDEOS QUE SE LIGAM A BR3, SEUS USOS E FORMULAÇÕES LÍQUIDAS. A presente invenção refere-se a novos anticorpos e polipeptídeos de ligação a BR3, incluindo polipeptídeos antagonistas e agonistas. A presente invenção também se refere ao uso dos anticorpos e polipeptídeos de ligação a BR3 em, por exemplo, métodos de tratamento, métodos de rastreamento, métodos de diagnóstico, ensaios e métodos de purificação de proteína.
 (71) BIOGEN IDEC MA INC (US) , GENENTECH, INC. (US)
 (72) STEPHEN D. HURST, CHINGWEI V. LEE, HENRY B. LOWMAN, Flavius Martin, Gerald R. Nakamura, DHAYA SESHASAYEE, MELISSA STAROVASNIK, JEFFREY S. THOMPSON, Christine M. Ambrose, Mercedesz

- Balazs, Laura Deforge, Mark S. Dennis, Germaine Fuh
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 12/06/2007
 (86) PCT US2005/047072 de 23/12/2005
 (87) WO 2006/073941 de 13/07/2006

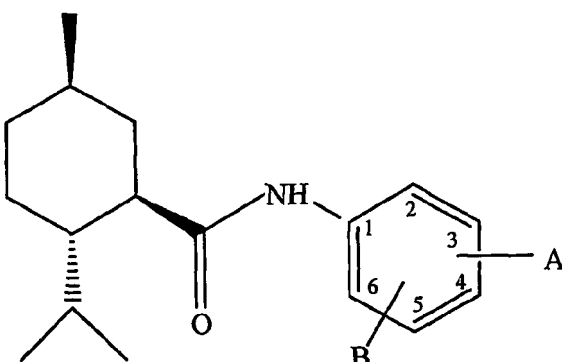
- (21) **PI 0610085-6** (22) 19/05/2006 1.3
 (30) 27/05/2005 IT FI2005 A 000113
 (51) B26D 3/16 (2008.04), B26D 7/12 (2008.04), B26D 7/26 (2008.04)
 (54) MÁQUINA DE CORTE PARA CORTE DE ROLOS OU BOBINAS DE MATERIAL EM MANTA E MÉTODO RELACIONADO
 (57) MÁQUINA DE CORTE PARA CORTE DE ROLOS OU BOBINAS DE MATERIAL EM MANTA E MÉTODO RELACIONADO. A presente invenção refere-se a uma máquina de corte que compreende pares de lâminas coaxiais para o corte simultâneo de dois rolos (R) para cada ciclo de corte.
 (71) FABIO PERINI S.P.A. (IT)
 (72) Quirino Fernando Ridolfi, Mario Gioni Chiochetti, MAURO GELLI
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/11/2007
 (86) PCT IT2006/000376 de 19/05/2006
 (87) WO 2006/126229 de 30/11/2006



- (21) **PI 0610086-4** (22) 24/05/2006 1.3
 (30) 27/05/2005 JP 2005-154797; 10/06/2005 JP 2005-171154
 (51) B21B 21/00 (2008.04), B21C 1/22 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR TUBO METÁLICO COM PAREDE ULTRA FINA, COM PROCESSO DE TRABALHO A FRIO
 (57) MÉTODO PARA PRODUIR TUBO METÁLICO COM PAREDE ULTRA FINA, COM PROCESSO DE TRABALHO A FRIO. A presente invenção refere-se a uma modalidade exemplificativa da invenção provê um método para produzir um tubo metálico de parede ultra fina pelo método de trabalho a frio com significativa redução da espessura da parede. Em um método para produzir o tubo metálico com um laminador a frio pilger, de acordo com a invenção, a laminação a frio é feita, enquanto os diâmetros do tubo estão sendo expandidos usando-se os cilindros tendo matrizes ranhuradas afuniladas cujos calibres aumentam a partir de um lado de entrada de engate em direção a um lado de saída de acabamento. Em um método para produzir o tubo metálico com uma máquina de estiramento, de acordo com a invenção, o estiramento a frio é feito enquanto os diâmetros do tubo estão sendo expandidos usando-se uma matriz sólida cujos calibres aumentam a partir de um lado de entrada de engate em direção a um lado de saída de acabamento e um mandril peregrino de uma barra de mandril afunilada cujos diâmetros aumentam a partir de um lado de entrada da matriz em direção ao lado de saída. No método de produção de tubo metálico, um diâmetro máximo de mandril peregrino da barra de mandril afunilada, ou mandril peregrino, pode ser maior do que um diâmetro externo do tubo mãe.
 (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD. (JP)
 (72) CHIHIRO HAYASHI
 (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/11/2007
 (86) PCT JP2006/310309 de 24/05/2006
 (87) WO 2006/126565 de 30/11/2006



- (21) **PI 0610087-2** (22) 24/05/2006 **1.3**
 (30) 27/05/2005 US 60/685,548
 (51) A61K 8/42 (2008.04), A61Q 9/02 (2008.04), A61Q 11/00 (2008.04), A61Q 15/00 (2008.04), A24B 15/34 (2008.04), A61K 9/20 (2008.04), C07C 233/57 (2008.04), A23L 1/226 (2008.04), A23G 3/00 (2008.04)
 (54) COMPOSTO PARA RESFRIAMENTO
 (57) COMPOSTOS PARA RESFRIAMENTO. A presente invenção refere-se a método para conferir um efeito de resfriamento para a pele ou para as membranas mucosas através da aplicação as mesmas de pelo menos de um composto da fórmula I (a) na qual B é selecionado a partir de H, CH₃, C₂H₅, OCH₃, OC₂H₅; e OH; e (b) na qual A é uma porção da fórmula -CO-D, na qual D é selecionado a partir das seguintes porções: (i) -NR¹R², na qual R¹ e R² são independentemente selecionados a partir de H e grupos alifáticos de cadeia linear ou ramificada de C₁-C₈ alcóxialquila, hidroxialquila, grupos aralifáticos e de cicloalquila, ou R¹ e R² em conjunto com o átomo de nitrogênio ao qual eles estão ligados formam parte de anel heterocíclico de cinco ou seis elementos opcionalmente substituídos; (ii) -NHCH₂COOCH₂CH₃, -NHCH₂CONH₂, -NHCH₂CH₂OCH₃, -NHCH₂CH₂OH, -NHCH₂CH(OH)CH₂OH e (iii) uma porção selecionada a partir do grupo que consiste em: Os compostos são úteis para prover efeitos de resfriamento em uma variedade de produtos tais como produtos alimentícios, confeitos, produtos de tabaco, bebidas, cosméticos, dentífricos, preparações medicinais, líquidos para lavagem bucal ou produtos de toucador.
 (71) GIVAUDAN SA (CH)
 (72) KAREN ANN BELL, Stefan Michael Furrer, CHRISTOPHE LOPIN, Pablo Victor Krawec, Jay Patrick Slack
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 27/11/2007
 (86) PCT CH2006/000270 de 24/05/2006
 (87) WO 2006/125334 de 30/11/2006

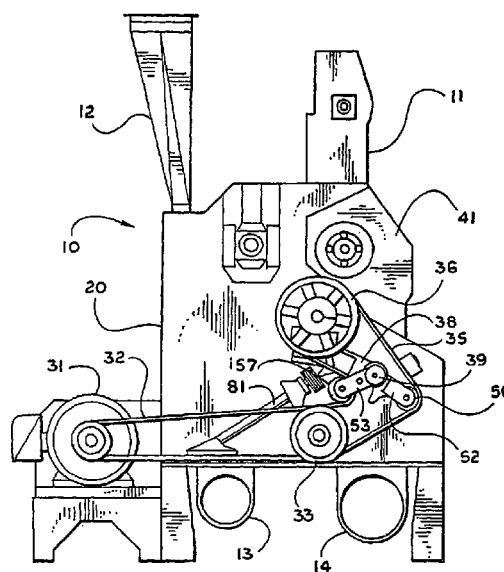


- (21) **PI 0610850-4** (22) 18/04/2006 **1.3**
 (30) 19/04/2005 US 60/673,149
 (51) A61K 31/535 (2008.04)
 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO ARIL ALQUILA, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MEDICAMENTO, BEM COMO USO DOS REFERIDOS DERIVADOS
 (57) DERIVADOS DE ÁCIDO ARIL ALQUILA, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MEDICAMENTO, BEM COMO USO DOS REFERIDOS DERIVADOS. A presente invenção refere-se a certos compostos de ácido aril alquila, composições, e métodos para tratar ou impedir obesidade e doenças relacionadas.
 (71) BAYER PHARMACEUTICALS CORPORATION (US)
 (72) ROGER SMITH, DEREK LOWE, PHILIP COISH, ANN-MARIE CAMPBELL, Gan Wang, MANOJ PATEL, GEORGIY BONDAR
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
 (85) 18/10/2007
 (86) PCT US2006/015194 de 18/04/2006

(87) WO 2006/113919 de 26/10/2006

- (21) **PI 0610876-8** (22) 08/06/2006 **1.3**
 (30) 08/06/2005 US 60/689,032; 08/08/2005 US 60/706,638; 24/02/2006 US 60/776,636
 (51) C07D 239/48 (2008.04), A61K 31/505 (2008.04)
 (54) COMPOSTO, MÉTODOS DE INIBIR UMA ATIVIDADE DE UMA JAK CINASE, DE TRATAR UMA DOENÇA AUTOIMUNE MEDIADA POR CÉLULA T, DE TRATAR OU PREVENIR REJEIÇÃO AO TRANSPLANTE DE ALOENXERTO EM UM RECEPTOR DE TRANSPLANTE, DE INIBIR UMA CASCATA DE TRANSDUÇÃO DE SINAL QUE JAK3 CINASE DESEMPENHA UM PAPEL E DE TRATAR OU PREVENIR UMA DOENÇA MEDIADA POR JAK CINASE, FORMULAÇÃO FARMACÉUTICA, E, KIT
 (57) COMPOSTO, MÉTODOS DE INIBIR UMA ATIVIDADE DE UMA JAK CINASE, DE TRATAR UMA DOENÇA AUTOIMUNE MEDIADA POR CÉLULA T, DE TRATAR OU PREVENIR REJEIÇÃO AO TRANSPLANTE DE ALOENXERTO EM UM RECEPTOR DE TRANSPLANTE, DE INIBIR UMA CASCATA DE TRANSDUÇÃO DE SINAL EM QUE JAK3 CINASE DESEMPENHA UM PAPEL E DE TRATAR OU PREVENIR UMA DOENÇA MEDIADA POR JAK CINASE, FORMULAÇÃO FARMACÉUTICA, E, KIT. A invenção abrange compostos tendo a fórmula (I-V) e as composições e métodos usando estes compostos no tratamento de condições em que a modulação da via de JAK ou a inibição de JAK cinases, particularmente JAK3, podem ser terapêuticamente úteis.
 (71) Rigel Pharmaceuticals, INC. (US)
 (72) Hui Li, SAMBIAH THOTA, David Carroll, Ankush Argade, KIN TSO, ARVINDER SRAN, Jeffrey Clough, HOLGER KEIM, SOMASEKHAR BHAMIDIPATI, VANESSA TAYLOR, ROBIN COOPER, RAJINDER SINGH, BRIAN WONG
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 06/12/2007
 (86) PCT US2006/022590 de 08/06/2006
 (87) WO 2006/133426 de 14/12/2006

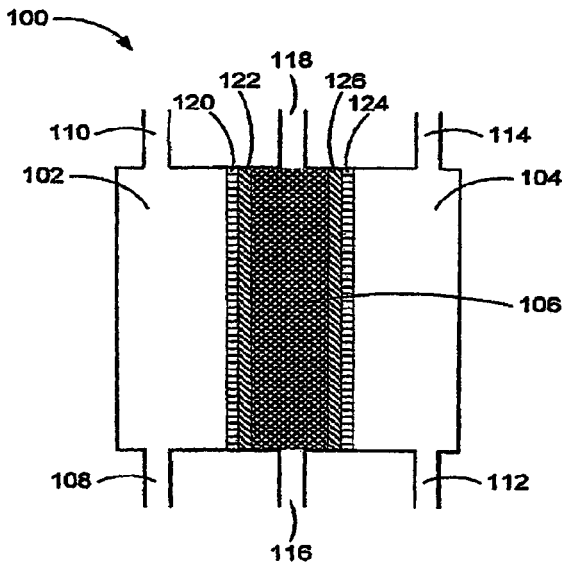
- (21) **PI 0610900-4** (22) 04/05/2006 **1.3**
 (30) 04/05/2005 US 11/121,699
 (51) D01B 1/08 (2008.04)
 (54) APARELHO MELHORADO PARA REMOVER O FIAPO DA SEMENTE DE ALGODÃO
 (57) APARELHO MELHORADO PARA REMOVER O FIAPO DA SEMENTE DE ALGODÃO. Um aparelho do delinter para o algodão de semente inclui um sistema do deslocamento do parafuso do jaque para um gratefail que abra o aparelho para a remoção de um cilindro da serra ao incitar uma plurality de tensores tensionando da correia em uma posição relaxada tais que a correia da movimentação para o cilindro da serra pode ser removida em uma maneira simplificada e mais eficiente. O aparelho também melhorou as características do fluxo devido às melhorias no projeto do alimentador do fiapo assim como a transição projeto do alimentador à câmara do flutuador e viu a relação.
 (71) CARVER, INC. (US)
 (72) Darrell Isbell
 (74) Orlando de Souza
 (85) 05/11/2007
 (86) PCT US2006/017324 de 04/05/2006
 (87) WO 2006/119476 de 09/11/2006



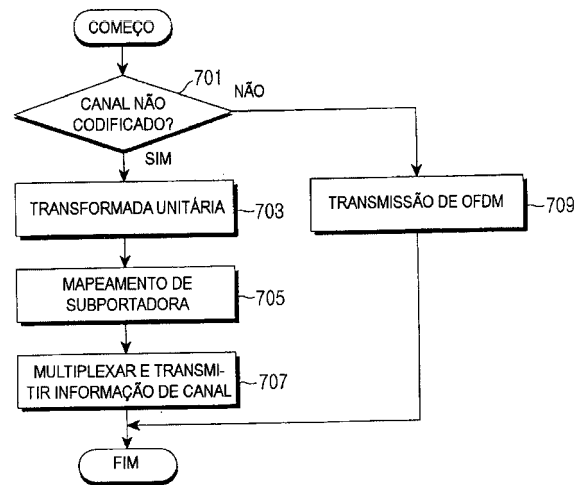
- (21) **PI 0610901-2** (22) 02/05/2006 **1.3**
 (30) 02/05/2005 US 60/676,883; 27/10/2005 US 60/730,743; 20/01/2006 US 60/760,635; 20/01/2006 US 60/760,645; 20/01/2006 US 60/760,567; 20/01/2006 US 60/760,557
 (51) A61K 33/40 (2008.04), A61P 17/02 (2008.04), A61L 2/18 (2008.04)
 (54) MÉTODO DE USO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE POTENCIAL OXIDATIVO EM APLICAÇÕES DENTAIS

(57) MÉTODO DE USO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE POTENCIAL OXIREDUCTIVO EM APLICAÇÕES DENTAIS. Métodos de uso de uma solução aquosa de potencial oxireductivo (ORP) que é estável por pelo menos vinte e quatro horas em aplicações dentais. A solução aquosa de ORP pode ser administrada aos pacientes para a desinfecção rotineira da cavidade oral como parte de um programa contínuo de higiene oral. A solução aquosa de ORP também pode ser usada para irrigar e/ou desinfetar tecidos e superfícies orais durante procedimentos dentais, cirurgia oral ou cirurgia maxilo-facial. Além disso, a solução aquosa de ORP pode ser administrada para tratar pacientes com dano aos tecidos orais causados por doença ou cirurgia.

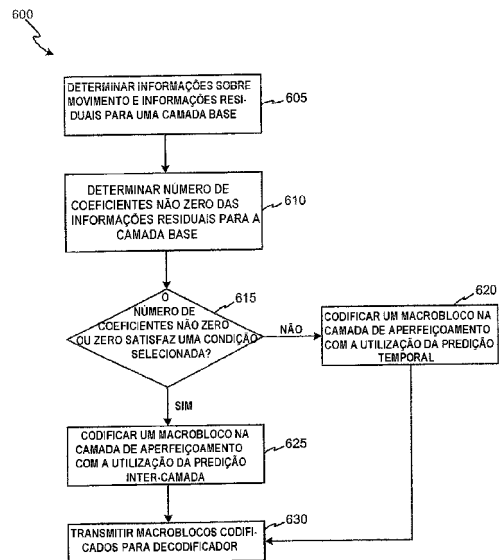
- (71) OCULUS INNOVATIVE SCIENCES, INC. (US)
- (72) HOJABR ALIMI
- (74) ORLANDO DE SOUZA
- (85) 05/11/2007
- (86) PCT US2006/016856 de 02/05/2006
- (87) WO 2006/119300 de 09/11/2006



- (21) PI 0610902-0 (22) 04/05/2006 1.3
- (30) 04/05/2005 KR 10-2005-0037777
- (51) H04J 11/00 (2008.04)
- (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA A TRANSMISSÃO E A RECEPÇÃO DE UMA INFORMAÇÃO DE UM CANAL NÃO CODIFICADO EM UM SISTEMA DE MULTIPLEXAÇÃO DE DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL.
- (57) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA A TRANSMISSÃO E A RECEPÇÃO DE UMA INFORMAÇÃO DE UM CANAL NÃO CODIFICADO EM UM SISTEMA DE MULTIPLEXAÇÃO DE DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL. Um método, um aparelho e um sistema para a transmissão eficientemente e a recepção de canais são providos em um sistema de comunicação sem fio com base em uma Multiplexação de Divisão de Frequência Ortogonal (OFDM). Um esquema de multiplexação difere de acordo com um canal, quando um transmissor transmite um canal de dados de pacote, um canal de controle comum e um canal de controle designado para um usuário em particular. Uma informação não codificada de 1 bit é amplamente dispersa em domínios de frequência e de tempo usando-se uma tecnologia de multiplexação para a maximização de ganho de diversidade em um canal para a transmissão de uma informação de pelo menos um bit para um usuário em particular como um canal de reconhecimento (ACK). O transmissor converte uma seqüência obtida pela multiplexação de múltiplos bits a serem transmitidos para uma pluralidade de usuários em sinais paralelos e dispersa amplamente os sinais paralelos nos domínios de tempo e de frequência. Quando a informação não codificada de 1 bit é transmitida, a confiabilidade de recepção é melhorada, porque a codificação de canal e a transmissão são eficientemente realizadas usando-se uma quantidade pequena de recursos.
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
 - (72) HWAN-JOON KWON, JU-HO LEE, Joon-Young Cho, Jin-Kyu Han, Dong-Hee Kim, Yun-Ok Cho
 - (74) ORLANDO DE SOUZA
 - (85) 05/11/2007
 - (86) PCT KR2006/001696 de 04/05/2006
 - (87) WO 2006/118432 de 09/11/2006



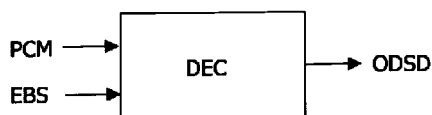
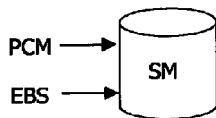
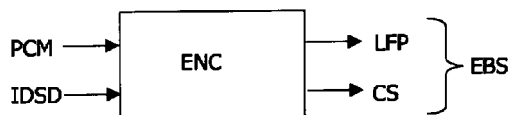
- (21) PI 0610903-9 (22) 03/05/2006 1.3
- (30) 03/05/2005 US 60/677,609; 03/05/2005 US 60/677,607; 03/05/2005 US 60/677,611; 03/05/2005 US 60/677,610; 04/04/2006 US 60/789,271
- (51) G06K 9/46 (2008.04), G06K 9/36 (2008.04)
- (54) SISTEMA E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO ESCALONÁVEIS DE DADOS MULTIMÍDIA UTILIZANDO MÚLTIPLAS CAMADAS
- (57) SISTEMA E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO ESCALONÁVEIS DE DADOS MULTIMÍDIA UTILIZANDO MÚLTIPLAS CAMADAS. É revelado um método para processar dados multimídia que estão associados a várias camadas. O método pode incluir determinar uma camada base residual e efetuar predição inter-camada de modo a gerar uma camada de aperfeiçoamento residual se pelo menos um de vários coeficientes não zero de camada base residual ou de vários coeficientes zero da camada base residual satisfizer uma primeira condição selecionada. Um método para decodificar um fluxo de bits multimídia pode incluir receber um fluxo de bits multimídia que tem uma camada base e uma camada de aperfeiçoamento e decodificar a camada base de modo a determinar se a camada de aperfeiçoamento deve ser decodificada utilizando-se predição intra-camada ou predição inter-camada.
- (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
 - (72) PEISONG CHEN, Vijayalakshmi R. Raveendran
 - (74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C Ltda
 - (85) 05/11/2007
 - (86) PCT US2006/017179 de 03/05/2006
 - (87) WO 2006/119443 de 09/11/2006



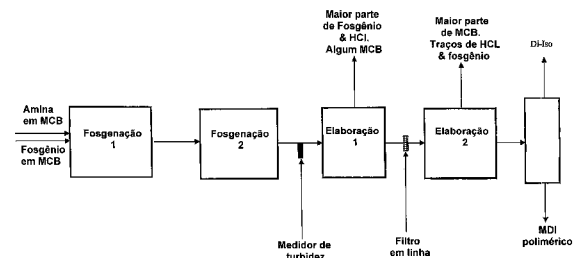
- (21) PI 0610905-5 (22) 16/05/2006 1.3
- (30) 30/05/2005 EP 05104612.6
- (51) G11B 20/10 (2008.04), G11B 20/12 (2008.04), G10L 19/14 (2008.04), H03M 7/00 (2008.04)
- (54) MÉTODOS PARA CODIFICAR UM SINAL DE DSD DE ENTRADA E PARA GERAR UM SINAL DE SAÍDA DE DSD, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO, DISPOSITIVO, SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO, E, MEIO DE ARMAZENAGEM
- (57) MÉTODOS PARA CODIFICAR UM SINAL DE DSD DE ENTRADA E PARA GERAR UM SINAL DE SAÍDA DE DSD, CODIFICADOR E DECODIFICADOR DE ÁUDIO, DISPOSITIVO, SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO, E, MEIO DE ARMAZENAGEM. Um esquema de codificação de áudio permitindo sinal PCM para expansão de sinal de DSD sem perdas para a próxima geração de formatos de disco óptico. O método de codificação de um sinal de entrada de DSD inclui sobre amostragem de um sinal PCM correspondente para a taxa de amostragem de DSD. Então, um conjunto de parâmetros de filtro de malha

para uma malha de conformação de ruído de um modulador sigma-deita é gerado, usando uma condição de partida randômica do modulador sigma-deita ou incluindo parâmetros de sincronização. Isto permitirá que um decodificador regenere um sinal quase perfeito, mas ainda necessita um sinal de correção para ser capaz de regenerar idênticamente em bit o sinal de entrada de DSD. Portanto, é gerado um sinal de correção com base em uma diferença entre uma versão modulada sigma-deita do sinal PCM sobre amostrado e sinal de DSD de entrada, onde a versão modulada sigma-deita do sinal PCM sobre amostrado é obtida usando o conjunto de parâmetros de filtro de malha. O sinal de correção pode ser adaptado para ser aplicado ao sinal PCM de baixa taxa de bit, ao sinal PCM sobre amostrado ou ao fluxo de bit de saída. Finalmente, um fluxo de bit de expansão é gerado, onde uma versão codificada do conjunto de parâmetros de filtro de malha e uma versão codificada do sinal de correção são incluídas. O decodificador pode reproduzir o sinal de DSD original com base no sinal PCM já disponível e fluxo de bit de expansão descrito. Então, o esquema de codificação habilita áudio de qualidade superior com sobrecarga de armazenagem mínima, uma vez que o sinal PCM já disponível é usado em combinação com um fluxo de bit de expansão. Uma vez que apenas um fluxo de dados adicional é requerido para ser armazenado em um disco, por exemplo, como parte de um fluxo MPEG, funcionalidade de DSD é adicionada a sistemas existentes, sem causar problemas de compatibilidade.

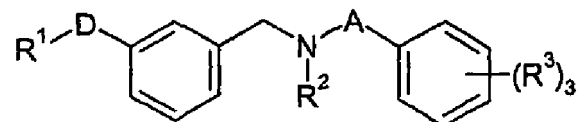
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. (NL)
 (72) Erwin Janssen, Derk Reefman
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 28/11/2007
 (86) PCT IB2006/051537 de 16/05/2006
 (87) WO 2006/129215 de 07/12/2006



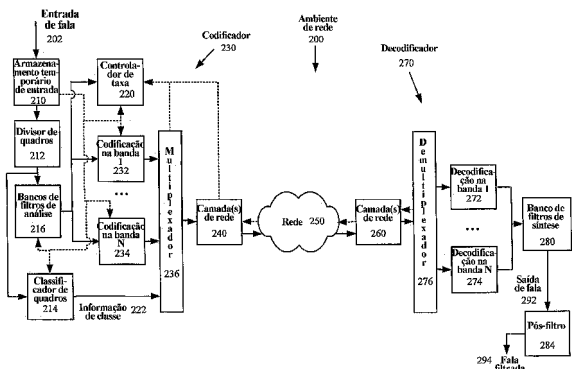
- (21) PI 0610906-3 (22) 23/05/2006 1.3
 (30) 30/05/2005 EP 05104608.4
 (51) C07C 249/14 (2008.04), C07C 263/04 (2008.04), C07C 263/18 (2008.04), C07C 251/00 (2008.04)
 (54) PROCESSO PARA PREPARAR MISTURAS, E, MISTURA DE POLIISOCIANATO
 (57) PROCESSO PARA PREPARAR MISTURAS, E, MISTURA DE POLIISOCIANATO. Processo para preparar misturas compreendendo diisocianatos de difenilmetano e poliisocianatos de polifenilpolimetileno tendo um número de cor HunterLab superior (L) por reação estagiada das misturas correspondentes de difenilmetanodiaminas e polifenilpolimetileno poliaminas com fosgênio, na presença de pelo menos um solvente, por meio do que em um primeiro estágio os correspondentes cloretos de carbamoila e cloridretos de amina são formados e, por meio do que, em um estágio subsequente os cloretos de carbamoila residuais são dissociados nos correspondentes poliisocianatos e cloreto de hidrogênio, e os cloridretos de amina são fosgenados para formar finalmente os poliisocianatos correspondentes, em que alguns cloridretos de amina permanecem não reagidos ao ponto em que o excesso residual de fosgênio é removido da mistura de reação.
 (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)
 (72) RICHARD C. SMITH, ROBERT H. CARR
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 28/11/2007
 (86) PCT US2006/020065 de 23/05/2006
 (87) WO 2006/130405 de 07/12/2006



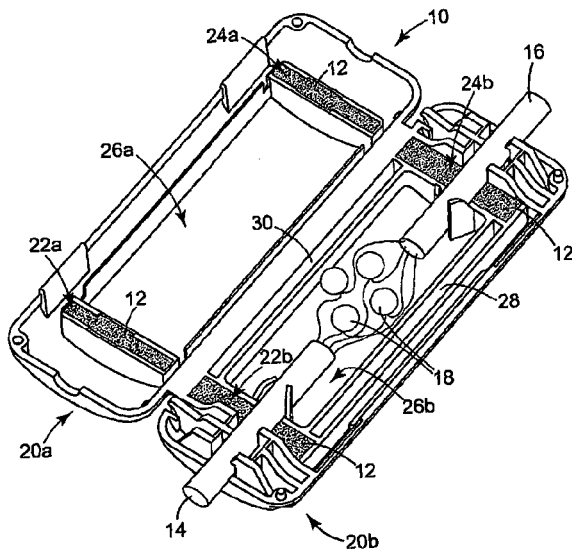
- (21) PI 0610907-1 (22) 29/05/2006 1.3
 (30) 31/05/2005 US 60/685.832
 (51) C07D 451/06 (2008.04), A61K 31/44 (2008.04), A61K 31/443 (2008.04), A61K 31/4436 (2008.04), A61K 31/46 (2008.04), A61K 31/495 (2008.04), A61P 25/18 (2008.04), A61P 25/24 (2008.04), A61P 3/04 (2008.04), C07D 211/46 (2008.04), C07D 295/12 (2008.04),
 (54) COMPOSTO OU PRECURSORES HIDROLISÁVEIS IN VIVO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODOS DE TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO NA QUAL A MODULAÇÃO DO RECEPTOR DE MCH1 É BENÉFICA E DE TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE DOENÇAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO
 (57) COMPOSTO OU PRECURSORES HIDROLISÁVEIS IN VIVO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODOS DE TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO NA QUAL A MODULAÇÃO DO RECEPTOR DE MCH1 É BENÉFICA E DE TRATAMENTO OU PROFILAXIA DE DOENÇAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO. Em que R¹, D, R², A e R³ são como descrito no relatório, sais farmacêuticamente aceitáveis, métodos de fabricação, composições farmacêuticas que os contêm e métodos para utilizá-los.
 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
 (72) DEAN BROWN, WILLIAM C. BLACKWELL, FRANCES M. MCLAREN, VOLKER SCHNECKE, REED W. SMITH, GARY STEELMAN, XIA WANG, REBECCA A. URBANEK, Steven Wesolowski
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.
 (85) 28/11/2007
 (86) PCT SE2006/000621 de 29/05/2006
 (87) WO 2006/130075 de 07/12/2006



- (21) PI 0610909-8 (22) 05/04/2006 1.3
 (30) 31/05/2005 US 11/142.605
 (51) G10L 19/04 (2008.04), G10L 19/08 (2008.04), G10L 19/10 (2008.04), G10L 21/00 (2008.04)
 (54) CODIFICADOR/DECODIFICADOR DE VOZ EM SUB-BANDAS COM DICIONÁRIOS DE CÓDIGOS MULTIESTÁGIOS E CODIFICAÇÃO REDUNDANTE
 (57) CODIFICADOR/DECODIFICADOR DE VOZ EM SUB-BANDAS COM DICIONÁRIOS DE CÓDIGOS MULTIESTÁGIOS E CODIFICAÇÃO REDUNDANTE. São descritas técnicas e ferramentas relacionadas à codificação e decodificação de informações de áudio. Por exemplo, as informações codificadas redundantes para decodificar um quadro atual incluem informações de histórico de sinal associadas a apenas uma parte de um quadro anterior. Como outro exemplo, as informações redundantes codificadas para a decodificação de uma unidade codificada incluem parâmetros para um estágio de dicionário de códigos a ser usado na decodificação da unidade codificada atual apenas se a unidade anterior codificada não estiver disponível. Como ainda outro exemplo, cada uma das unidades de áudio codificadas inclui um campo indicando se a unidade codificada inclui informações principais codificadas representando um segmento de um sinal de áudio, e se a unidade codificada inclui informações redundantes codificadas para uso na decodificação das informações principais codificadas.
 (71) MICROSOFT CORPORATION (US)
 (72) TIAN WANG, KAZUHITO KOISHIDA, HOSAM A. KHALIL, XIAOQUIN SUN, WEI-GE CHEN
 (74) Nellie Anne Daniel Shores
 (85) 28/11/2007
 (86) PCT US2006/012686 de 05/04/2006
 (87) WO 2006/130229 de 07/12/2006



- (21) **PI 0610910-1** (22) 30/05/2006 1.3
- (30) 31/05/2005 US 11/141.137
- (51) H01B 3/44 (2008.04), C09K 3/10 (2008.04)
- (54) MATERIAIS SELANTES CONTENDO COPOLÍMEROS DIBLOCO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DESSES
- (57) MATERIAIS SELANTES CONTENDO COPOLÍMEROS DIBLOCO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DESSES. Trata-se de um método de fabricação de um material selante, como um material de engraxamento, que inclui fornecer um copolímero dibloco, sendo que este copolímero dibloco inclui uma pluralidade de zonas de estireno e uma pluralidade de zonas de borracha, e sendo que as zonas de estireno têm uma temperatura de transição vítrea, e combinar o copolímero dibloco com o óleo mineral a uma temperatura de processamento menor que a temperatura de transição vítrea das zonas de estireno. Descrevem-se, também, tais materiais selantes e em gel.
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
- (72) William V. Dower
- (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (85) 28/11/2007
- (86) PCT US2006/020673 de 30/05/2006
- (87) WO 2006/130530 de 07/12/2006



- (21) **PI 0610911-0** (22) 15/05/2006 1.3
- (30) 02/06/2005 US 60/686.803
- (51) C04B 9/11 (2008.04), C04B 11/28 (2008.04), C04B 18/18 (2008.04)
- (54) AUXILIARES DE MOAGEM DERIVADOS DE BIOMASSA
- (57) AUXILIARES DE MOAGEM DERIVADOS DE BIOMASSA. Composições e métodos para aumentar a eficiência de moagem de cimento, escória de cimento, matérias-primas para cimento, e outras partículas inorgânicas. O uso de polióis derivados de biomassa tal como dióis, trióis, ou misturas destes, opcionalmente com um auxiliar de moagem convencional, e melhorador de qualidade de cimento, e/ou redutor de cromo hexavalente, são acreditados fornecerem menos riscos de formação de lama quando comparado com os glicérides obtidos de fontes de combustível de fóssil.
- (71) W.R.GRACE & CO. -CONN. (US)
- (72) Leslie A. Jardine, Gerard Blond, Charlotte Porteneuve
- (74) Nellie Anne Daniel Shores
- (85) 28/11/2007
- (86) PCT US2006/018607 de 15/05/2006
- (87) WO 2006/132762 de 14/12/2006

- (21) **PI 0610912-8** (22) 31/05/2006 1.3
- (30) 01/06/2005 EP 05011845.4
- (51) C07K 16/24 (2008.04), A61K 39/395 (2008.04)
- (54) ANTICORPOS ANTI-IL2
- (57) ANTICORPOS ANTI-IL2. A invenção diz respeito a um anticorpo monoclonal humanizado, ou seus fragmentos, que se liga especificamente a interleucina-2 (IL2) humana, em que o dito anticorpo monoclonal humanizado neutraliza a atividade da IL2 humana se ligando à dita IL2 humana antes, durante ou subsequente à ligação da dita IL2 humana ao receptor IL2 humano,

e em que a região variável de cadeia leve do dito anticorpo monoclonal humanizado compreende em sua segunda região de estrutura a seqüência contígua de aminoácido KAPKA nas posições de aminoácido 42-46.

(71) MICROMET AG (DE)

(72) Patrick Bäuerle, John Lumsden, Stefan Pflanz, TOBIAS RAUM, Jörg Volkland

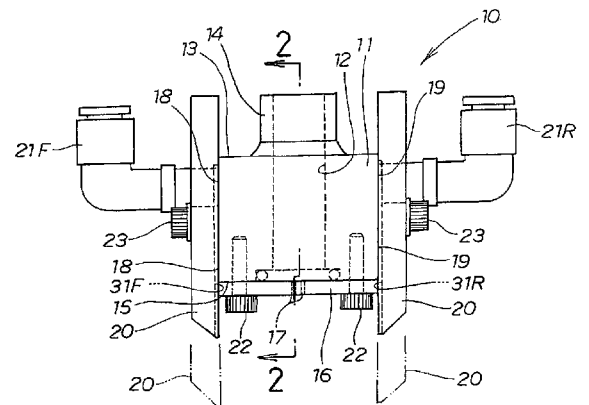
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(85) 28/11/2007

(86) PCT EP2006/005194 de 31/05/2006

(87) WO 2006/128690 de 07/12/2006

- (21) **PI 0610913-6** (22) 26/05/2006 1.3
- (30) 02/06/2005 JP 2005-162553
- (51) B05D 1/40 (2008.04), B05D 1/42 (2008.04), B05C 11/06 (2008.04)
- (54) MÉTODO E APARELHO PARA APLICAR UM REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO
- (57) MÉTODO E APARELHO PARA APLICAR UM REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO. A presente invenção refere-se a um método e a um aparelho para aplicar um revestimento de proteção (38) a uma peça de trabalho pintada (37). O revestimento de proteção (38) é alimentado a partir de uma unidade de bocal de aplicação (10) à peça de trabalho (37). O revestimento de proteção (38) é uniformemente espalhado sobre a peça de trabalho (37) por correntes de ar comprimido (39) aplicadas sobre ela.
- (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
- (72) YOSHIYUKI NAKAZAWA
- (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (85) 03/12/2007
- (86) PCT JP2006/311046 de 26/05/2006
- (87) WO 2006/129776 de 07/12/2006



- (21) **PI 0611747-3** (22) 16/06/2006 1.3
- (30) 16/06/2005 US 60/691.340
- (51) C07D 401/06 (2008.04), C07D 403/06 (2008.04), C07D 413/06 (2008.04), C07D 491/04 (2008.04), C07D 498/04 (2008.04), C07D 513/04 (2008.04), C07D 519/00 (2008.04)
- (54) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO OU N-ÓXIDOS DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA INFECÇÃO BACTERIANA E PARA INIBIR O DNA GIRASE BACTERIANA EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, PROCESSO PARA FABRICAR UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO
- (57) COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO OU N-ÓXIDOS DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÉUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR UMA INFECÇÃO BACTERIANA E PARA INIBIR O DNA GIRASE BACTERIANA EM UM ANIMAL DE SANGUE QUENTE, USO DE UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, E, PROCESSO PARA FABRICAR UM COMPOSTO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO. A presente invenção diz respeito aos compostos que demonstram atividade anti-bacteriana, aos processos para prepará-los, às composições farmacêuticas que os contenham como ingrediente ativo, ao uso destes como medicamentos e ao uso destes na fabricação de medicamentos para o uso no tratamento de infecções bacterianas em animais de sangue quente tal como os seres humanos. Em particular esta invenção diz respeito aos compostos úteis para o tratamento de infecções bacterianas em animais de sangue quente tais como seres humanos, mais particularmente ao uso destes compostos na fabricação de medicamentos para o uso no tratamento de infecções bacterianas em animais de sangue quente tal como seres humanos.
- (71) ASTRAZENCA AB (SE)
- (72) GLORIA BREAULT, CHARLES JOSEPH EYERMANN, BOLIN GENG, MARSHALL MORNINGSTAR, Folkert Reck
- (74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (85) 14/12/2007
- (86) PCT GB2006/002207 de 16/06/2006
- (87) WO 2006/134378 de 21/12/2006

- (21) **PI 0611827-5** (22) 19/06/2006 1.3
- (30) 17/06/2005 US 60/691,607; 07/09/2005 US 60/714,961; 27/01/2006 US 60/762,802; 12/05/2006 US 60/799,876
- (51) G06F 15/16 (2008.04)
- (54) MÉTODOS, SISTEMAS E MATERIAIS DE FABRICAÇÃO DE NANOPARTÍCULA
- (57) MÉTODOS, SISTEMAS E MATERIAIS DE FABRICAÇÃO DE

NANOPARTÍCULA. Nanopartículas são moldadas em moldes de escala nano fabricados de materiais poliméricos de baixa energia de superfície incapazes de serem umedecido. As nanopartículas podem incluir composições farmacêuticas, taggants, agentes de contraste, medicamentos biológicos, composições de medicamento, materiais orgânicos e outros. Os moldes podem ser virtualmente qualquer formato de menos que 10 microns em um diâmetro transverso.

(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US) , NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US) , LIQUIDIA TECHNOLOGIES INC. (US)

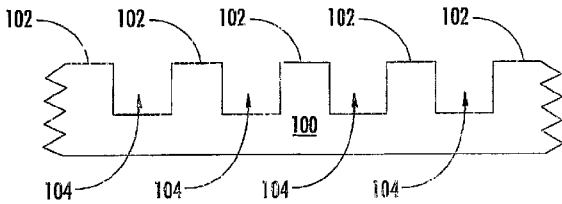
(72) Joseph M. Desimone, Jason P. Rolland, Ansley E. Exner, Edward T. Samulski, R. Jude Samulski, Benjamin W. Maynor, Larken E. Euliss, stephanie gratten, alex ermosh, andrew james murphy, Ginger Denison Rothrock

(74) ORLANDO DE SOUZA

(85) 17/12/2007

(86) PCT US2006/023722 de 19/06/2006

(87) WO 2007/024323 de 01/03/2007



(21) PI 0611863-1 (22) 21/06/2006

1.3

(30) 22/06/2005 US 60/692,960; 28/10/2005 US 60/731,528

(51) C07D 471/04 (2008.04), A61K 31/435 (2008.04), C07C 49/517 (2008.04), A61P 35/00 (2008.04)

(54) COMPOSTO, BEM COMO COMPOSIÇÃO E KIT COMPREENDENDO O MESMO, COMPOSTO INTERMEDIÁRIO NA PREPARAÇÃO DO MESMO, MÉTODO PARA TRATAMENTO E USO DO MESMO

(57) COMPOSTO, BEM COMO COMPOSIÇÃO E KIT COMPREENDENDO O MESMO, COMPOSTO INTERMEDIÁRIO NA PREPARAÇÃO DO MESMO, MÉTODO PARA TRATAMENTO E USO DO MESMO. A presente invenção refere-se a compostos de fórmula III que são ativos sobre proteína-quinases, além de métodos de utilização de tais compostos para o tratamento de doenças e condições associadas à atividade aberrante de proteína-quinases.

(71) Plexikon, Inc. (US)

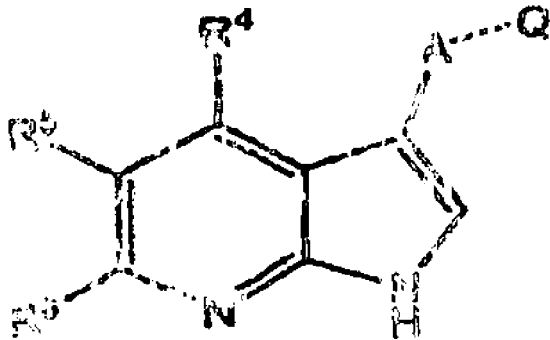
(72) PRABHA N. IBRAHIM, DEAN R. ARTIS, RYAN BREMER, SHUMEYE MAMO, MARIKA NESPI, Chao Zhang, JIAZHONG ZHANG, YONG-LIANG ZHU, JAMES TSAI, KLAUS-PETER HIRTH, GIDEON BOLLAG, WAYNE SPEVAK, HANNA CHO, SAMUEL J. GILLETTE, GUOXIAM WU, HONGYAO ZHU, SHENGHUA SHI

(74) Dannemann ,Siemens, Bigler & Ipanema Moreira

(85) 21/12/2007

(86) PCT US2006/024361 de 21/06/2006

(87) WO 2007/002325 de 04/01/2007



(21) PI 0612370-8 (22) 07/04/2006

1.3

(30) 08/04/2005 US 60/669,758

(51) B01J 49/00 (2008.04), C02F 1/44 (2008.04), C02F 1/42 (2008.04)

(54) MÉTODO PARA REGENERAR UMA FORMA ÁCIDA CONJUGADA DE UMA RESINA DE TROCA ANIÔNICA FRACAMENTE BÁSICA E SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO POR SEPARAÇÃO COM MEMBRANA

(57) MÉTODO PARA REGENERAR UIVIA FORMA ACIDA CONJUGADA DE UMA RESINA DE TROCA ANIÔNICA FRACAMENTE BÁSICA E SISTEMA DE DESSALINIZAÇÃO POR SEPARAÇÃO COM MEMBRANA. Um método para regenerar resina com funcionalidade de N-metil-D-glucamina que foi usada para remoção de boro usa um laço de recirculação fechado para tratar o sal de ácido conjugado da funcionalidade de N-metil-D-glucamina da resina. O novo método reduz a demanda de água de enxaguamento e melhora o controle de pH no sistema de tratamento d'água. O novo método poderá ser usado para melhorar o desempenho de resinas seletivas a boro em sistemas isolados ou como um segundo estágio em um sistema de dessalinização de água do mar por osmose reversa. O método de regeneração é útil em qualquer aplicação onde uma resina de troca aniônica fracamente básica na forma de sal de ácido conjugado deva ser regenerado (neutralizado) por tratamento alcalino. Possíveis

aplicações finais são em processamento de águas potáveis, tratamentos de águas agrícolas, produção de adoçantes, processamento de águas residuárias, hidrometalurgia de mineração e polimento de condensados.

(71) Dow Global Technologies, INC. (US)

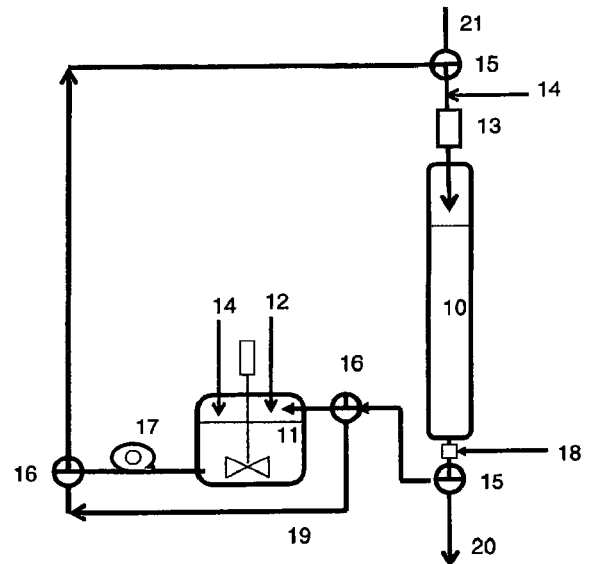
(72) Charles R. Marston

(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(85) 05/10/2007

(86) PCT US2006/013145 de 07/04/2006

(87) WO 2006/110574 de 19/10/2006



3. Publicação do Pedido

3.1 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(21) MU 8700465-8 (22) 16/04/2007

3.1

(51) B42F 17/16 (2008.04)

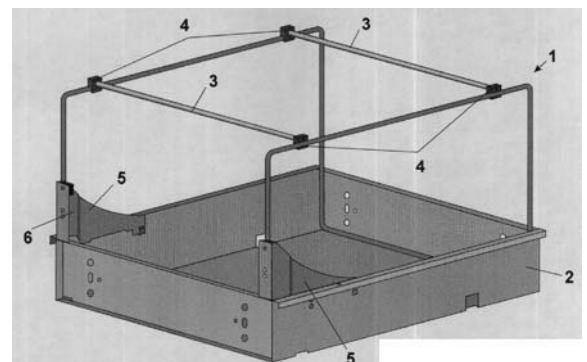
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ARAMADO MÓVEL EM ESTRUTURA DE GAVETA PARA PASTAS SUSPENSAS

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ARAMADO MÓVEL EM ESTRUTURA DE GAVETA PARA PASTAS SUSPENSAS. Compreende uma disposição construtiva aplicada em estrutura aramada móvel e montável/desmontável para o acondicionamento de pastas suspensas em gavetas, preferencialmente confeccionado em material metálico resistente, cujas vantagens podem ser resumidas na simplicidade de sua construtividade, que compõe um aramado completo e diferenciado dotado de reforços laterais de fixação nas faces internas da gaveta, permitindo uma excelente acomodação da estrutura que impede a movimentação das pastas quando da abertura do móvel.

(71) FGVTN BRASIL LTDA. (BR/PR)

(72) ANTONIO BENEDITO DE OLIVEIRA

(74) MARCOS AURELIO DE JESUS



(21) MU 8700485-2 (22) 20/04/2007

3.1

(51) A01K 45/00 (2008.04)

(54) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE OXIGÊNIO ATIVO PARA MELHORIA DE

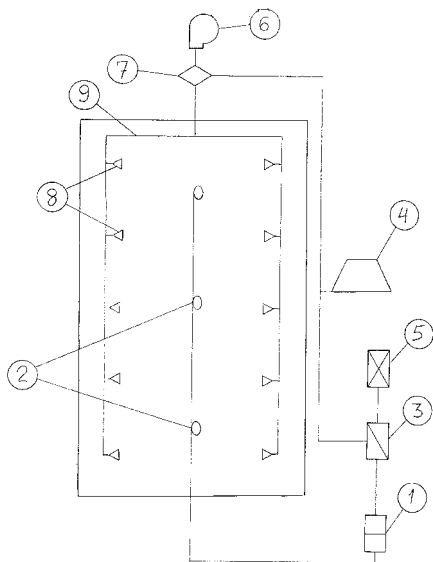
CONDIÇÕES SANITÁRIAS EM GALPÕES DE CRIAÇÃO DE AVES OU SUÍNOS

(57) SISTEMA DE APLICAÇÃO DE OXIGÊNIO ATIVO PARA MELHORIA DE CONDIÇÕES SANITÁRIAS EM GALPÕES DE CRIAÇÃO DE AVES OU SUÍNOS. Refere-se o presente modelo a um sistema que permite melhorar as condições sanitárias de galpões para criação de animais por meio do tratamento da água de beber e do ar ambiente do galpão. Tal tratamento é alcançado mediante a dosagem, por meio de um dispositivo de mistura (3), de oxigênio ativo (ozônio), produzido por um gerador de ozônio (4), na água que abastece os bebedouros (2). O ozônio também é dosado, por meio de dispositivo de misturação de ar (7), no ar que ventila o galpão, dito ar produzido pelo ventilador (6) e encaminhado aos difusores de ar (8).

(71) José Antonio Schneider (BR/RS)

(72) José Antonio Schneider

(74) GUERRA ADV.



(21) MU 8700627-8 (22) 17/04/2007

3.1

(51) A61C 19/02 (2008.04)

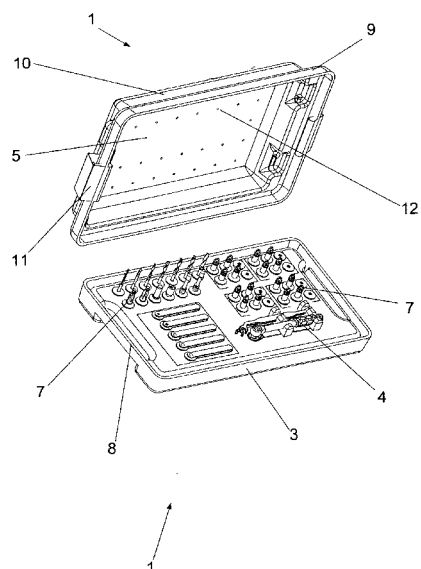
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESTOJO PARA INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS DE IMPLANTES DENTÁRIOS

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESTOJO PARA INSTRUMENTOS ODONTOLÓGICOS DE IMPLANTES DENTÁRIOS. É constituído por um estojo para instrumentos odontológicos de implantes dentários (1) que pertence a campo de equipamentos odontológicos, constituída por um caixa de guarda e serviço (2) retangular, a qual divide-se em duas partes, ou seja, base de inserção (3) dos instrumentos odontológicos (4) e tampa de oclusão (5); a base de inserção (3) possui em seu plano superior (6), rebaixas para inserção de brocas (7) e ferramentas odontológicas (4), tendo dois elementos de engaste e pega (8); a tampa de oclusão (5) contém bordas projetadas (9) para o exterior com perfil em "L" invertido, em relação a sua porção central soerguida (10-), sendo que em suas laterais menores há uma trava de oclusão (11) em forma de "U" que se acopla aos dois elementos de engaste e pega (8); tanto a base de inserção (3) como a tampa de oclusão (5) apresenta orifícios transpassantes (12), para difusão de calor ou vapor, e assim, esterilizar as brocas (7) e ferramentas odontológicas (4), quando o conjunto é inserido em uma autoclave ou aparelhos termo esterilizantes.

(71) Rodolfo Cândia Alba Júnior (BR/SP), Douglas Cândido Figueira (BR/SP)

(72) Rodolfo Cândia Alba Júnior, Douglas Cândido Figueira

(74) Maria do Rosário de Lima



(21) MU 8700632-4 (22) 20/04/2007

3.1

(51) A47B 96/02 (2008.04), A47G 23/06 (2008.04)

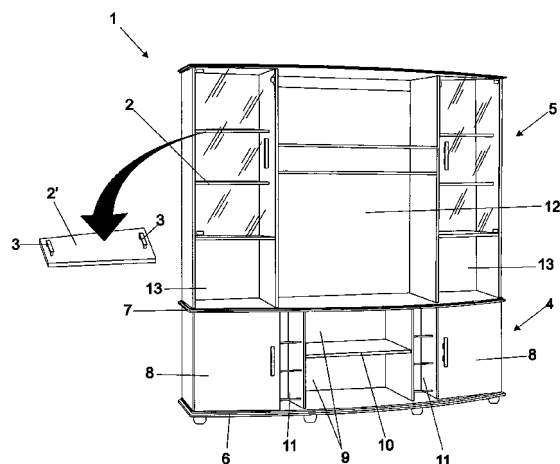
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTANTE COM PRATELEIRA REVERSÍVEL

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTANTE COM PRATELEIRA REVERSÍVEL. Especialmente de uma estante (1) passível de receber diferentes configurações geométricas, bem como diferentes materiais, de modo a poder ter sua(s) prateleiras (2) reversíveis para bandejas (2'), sendo as mesmas removíveis por meios já conhecidos, preferencialmente sistema deslizante a fim de facilitar sua operacionalidade, para tanto sendo dotada de um par de pegadores (3) ergonomicamente projetados sem prejuízo à estética, em que tais prateleiras (2) poderão, ainda, ser confeccionadas em diferentes matérias-primas, como madeira, metal, plástico, ou ainda mediante combinação destes materiais.

(71) Eduardo Paludeto (BR/PR)

(72) Eduardo Paludeto

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) MU 8700633-2 (22) 20/04/2007

3.1

(51) B62J 7/00 (2008.04)

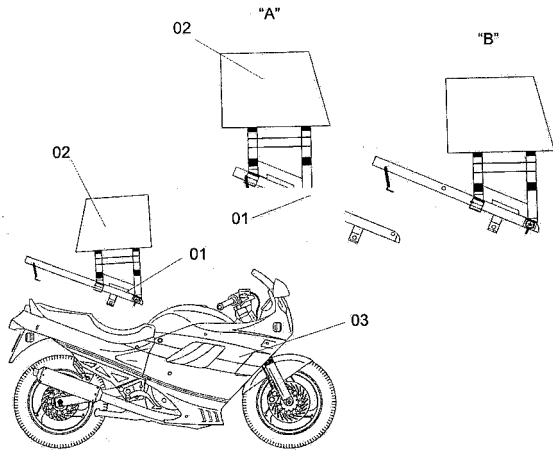
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DE BAÚ, COM PONTO DESLIZANTE, INSTALÁVEL EM MOTOCICLETA

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DE BAÚ, COM PONTO DESLIZANTE, INSTALÁVEL EM MOTOCICLETA. O presente modelo de utilidade revela nova funcionalidade ao suporte de fixação, proporcionado que o baú seja passível de movimentação disponibilizando que o dito baú, fixado originalmente no ponto traseiro da motocicleta, seja movimentado para o ponto dianteiro.

(71) Rodsley Sergio Fragoso Lopes (BR/PR)

(72) Rodsley Sergio Fragoso Lopes

(74) London Marcas & Patentes S/C Ltda.



(21) MU 8700634-0 (22) 20/04/2007

(51) E04G 21/10 (2008.04)

(54) GABARITO PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA

(57) GABARITO PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. Especialmente de um gabarito (1) constituído de dois dispositivos (1A, 1B) ambos com pinos (2 e 3) travas ajustáveis longitudinalmente, em que o primeiro dispositivo (1A) recepciona o carretel (4) contendo o fio (5) de nylon que transpassa um guia (6) para então adentrar em canal (7), interno, na porção anterior (8) de tal dispositivo (1A), derivando, o fio (5) para uma presilha (P) frontal, para então retornar para o pino (2) no caso do dispositivo (1A) tomando rumo tangencial a fiada, seguindo para o segundo dispositivo (1B) de construtividade semelhante, porém sem a presilha.

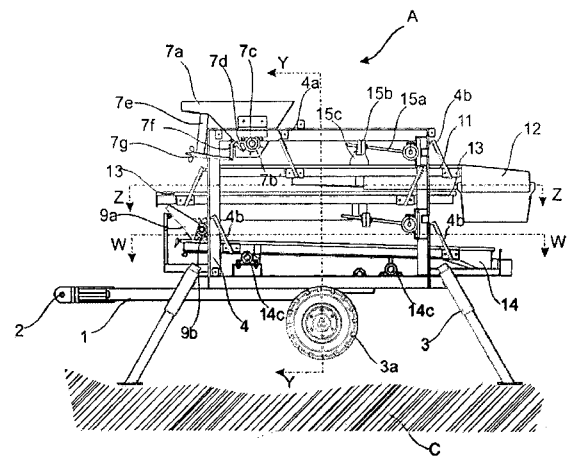
(71) MARCELO CARVALHO SANTOS (BR/SP)

(72) MARCELO CARVALHO SANTOS

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

3.1

torrão (9), composto de uma estrutura (9a) com um rolete de quebra (9b).
 (71) Francisco dos Reis Guimarães Filho (BR/MG)
 (72) Francisco dos Reis Guimarães Filho
 (74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda.



(21) MU 8700701-0 (22) 16/04/2007

(51) A01G 23/10 (2008.04)

(54) PROTETOR PARA TRONCO DE SERINGUEIRA, PARA SISTEMA DE COLETA DE LÁTEX

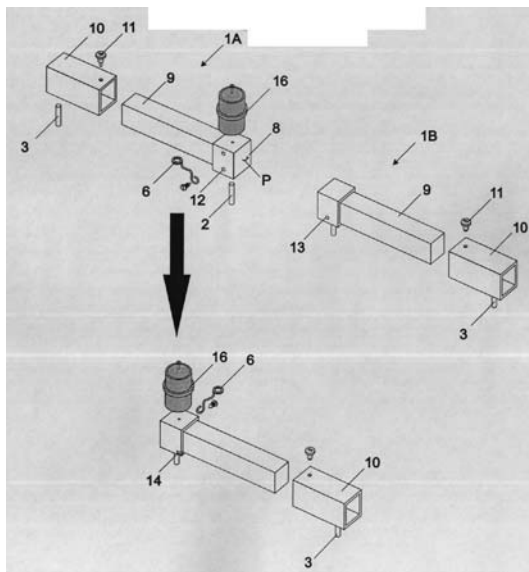
(57) PROTETOR PARA TRONCO DE SERINGUEIRA, PARA SISTEMA DE COLETA DE LÁTEX. O qual irá envolver o tronco da seringueira (5), no ponto do painel (P), imediatamente acima do corte (C) para a sangria, evitando que a umidade provoque o desvio do látex em sangria, em direção ao caneco coletor (CA), evitando desperdícios e evitando também que as águas da chuva misturem-se no látex que escorre pelo canal (C) de escoamento e mesmo quando já acondicionado no caneco coletor (CA). Dito protetor (1) dotado de canaletas (6) de escoamento das águas de chuva, incorporadas em suas bordas posterior (3), laterais (4) circundantes e canaletas frontais (6) com trechos de maior largura (6a) junto à cinta anelar (2), projetadas ao longo do avanço (5). O protetor (1) incorpora também canaletas invertidas lateral-frontais (6b) reforçadas com abas de fechamento (6c), as quais, juntamente com os trechos (6a) das canaletas (6), formam nervuras estruturais para manter o protetor estabilizado sem flexões indevidas. A fixação do protetor (1) é favorecida pelo contato de interferência total da superfície interna lisa (2a) da cinta anelar (2) com o caule da seringueira (5).

(71) Carla Mayumi Passerotti de Moraes (BR/SP)

(72) Carla Mayumi Passerotti Moraes

(74) Maurício Darré

3.1



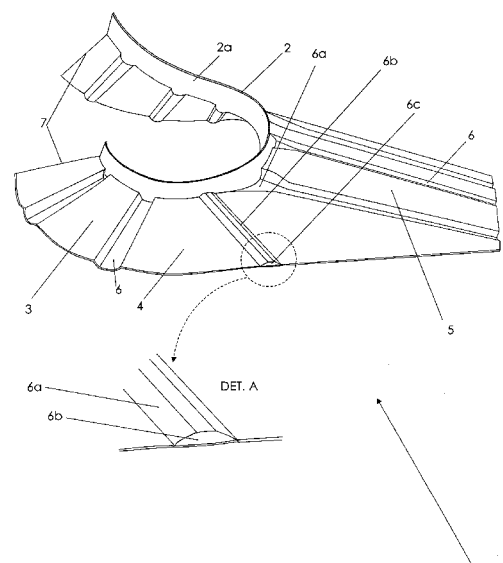
(21) MU 8700700-2 (22) 16/04/2007

(51) A01D 46/06 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA SEPARAÇÃO DE GRÃOS DE CAFÉ VARRIDO DE MATERIAL PARTICULADO IMPURO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA SEPARAÇÃO DE GRÃOS DE CAFÉ VARRIDO DE MATERIAL PARTICULADO IMPURO. Representado por uma solução evolutiva em equipamento para limpeza de volume de grãos de café varrido, quer por procedimento de colheita tradicional, diga-se manual, como para procedimento de colheita por esqueletamento, garantindo ao final do procedimento sacas de café com índice reduzido de impurezas, sendo que para tal foi idealizado o implemento agrícola do tipo abanadeira (A) provido de um chassi (1), com um par de um par de rodas pneumáticas (3a), e ainda um conjunto de quarto pés de apoio (3) reguláveis manualmente aos desníveis do solo, o qual apresenta um sistema de peneiramento diferenciado, formado por um conjunto de peneiras, peneira superior (11); peneira intermediária (13) e peneira de finalização (14), todas devidamente fixadas em sua laterais as colunas estruturais (4) por elementos de vibração (4b), tal como borrachões onde a peneira de finalização (14) tem seu corpo sustentado por um par de mancais (14c), onde especialmente a peneira intermediária (13) recebe o volume de grãos de café varrido e ainda o material particulado fruto da quebra de torrões de terra, estes gerados pela ação do mecanismo de mecanismo de quebra de

3.1



(21) MU 8700702-9 (22) 17/04/2007

(51) A61C 8/00 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PARAFUSO CORTICAL CÔNICO PARA ORTOIMPLANTE

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PARAFUSO CORTICAL CÔNICO PARA ORTOIMPLANTE. É constituído por um parafuso cortical cônico autoperfurante para ortoplante (1), pertencente ao campo da ortodontia, constituído por três partes, ou seja, a porção superior de engaste sextavado, a porção mediana sem rosca e a porção inferior dotada de rosca autoperfurante (2) com

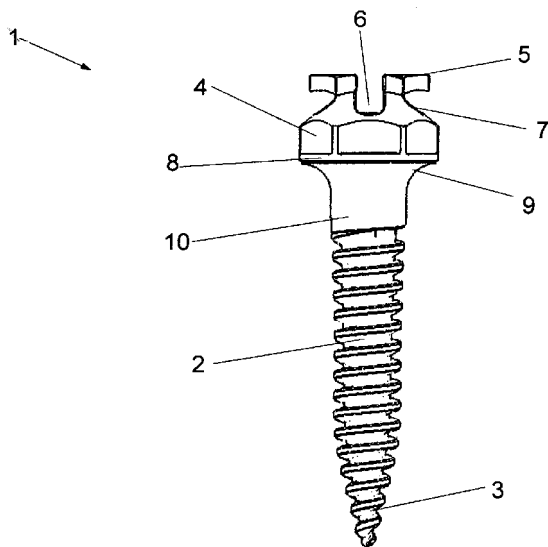
3.1

extremidade inferior cônica pontiaguda (3); o engaste sextavado possui uma base sextavada (4) e acima um elemento projetado quadrifendido (5) cujas fendas ortogonais (6) se estendem até o cimo da base sextavada (4), tendo abaixo um rebaixo côncavo (7) bastante acentuado; a porção mediana sem rosca possui o cimo circular (8) com dimensão coincidente com a maior diagonal da base sextavada (4) projetando-se abaixo em um cone (9) até limitar-se em um cilindro sem rosca (10) cujo diâmetro é igual ao da porção inferior dotada de rosca autoperfurante (2); o parafuso cortical cônico autoperfurante para ortoimplante (1) possui rosca tanto com formação à direita como à esquerda.

(71) Rodolfo Cândia Alba Júnior (BR/SP), Douglas Cândido Figueira (BR/SP)

(72) Rodolfo Cândia Alba Júnior, Douglas Cândido Figueira

(74) Maria do Rosário de Lima



(21) MU 8700703-7 (22) 17/04/2007

3.1

(51) A47G 21/04 (2008.04)

(54) UTENSÍLIO PARA DEGUSTAÇÃO DE COMIDAS ORIENTAIS

(57) UTENSÍLIO PARA DEGUSTAÇÃO DE COMIDAS ORIENTAIS. Patente de Modelo de Utilidade para um hashi com ponta modificada, constituído de um bastão com cabo de perfil quadrado com cantos arredondado 1, e umas pontas cônicas com saliências 2, responsáveis por maior aderência do alimento, facilitando na hora da degustação dos mesmos. Feito em material plástico, pode ser lavado e reciclado, sendo assim ecologicamente correto.

(71) Luiz Taglia Filho (BR/SP)

(72) Luiz Taglia Filho



(21) MU 8700704-5 (22) 17/04/2007

3.1

(51) G01G 3/13 (2008.04), G01F 23/02 (2008.04)

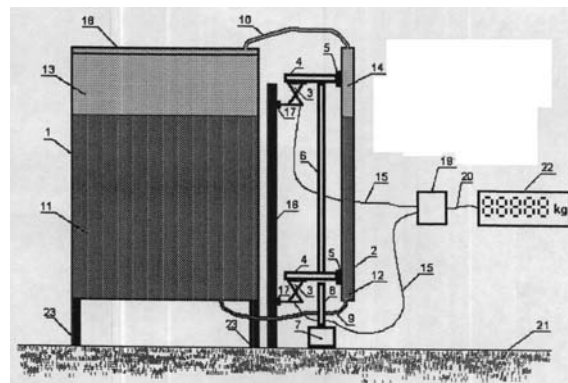
(54) PESAGEM COM PRECISÃO DE LÍQUIDOS EM TANQUES POR MEDIÇÃO EM VASO PROPORCIONAL

(57) PESAGEM COM PRECISÃO DE LÍQUIDOS EM TANQUES POR MEDIÇÃO EM VASO PROPORCIONAL. Patente de Modelo de Utilidade para uma pesagem que é feita indiretamente através da medição do peso proporcional do vaso menor colocado ao lado do tanque que contém o líquido, instalado na mesma altura, e por meio do princípio dos vasos comunicantes, onde o líquido interno escoo entre ambos, mantem o mesmo nível, e com a possibilidade da adição da condição para zerar a balança, com a utilização de recursos para permitir aliviar o peso das células de carga, por meio de atuadores manuais ou automáticos, e estabelecer a referência de "zero" no

indicador de pesagem, a ser subtraída para a correta medição da pesagem descontando as eventuais variações das células de carga e dos dispositivos de conversão analógica/digital, e garantir a precisão da medida, com a indicação final do peso calibrada para a capacidade real do tanque.

(71) Edésio Schiavon Júnior (BR/SP)

(72) Edésio Schiavon Júnior



(21) MU 8700705-3 (22) 17/04/2007

3.1

(51) F16K 31/00 (2008.04)

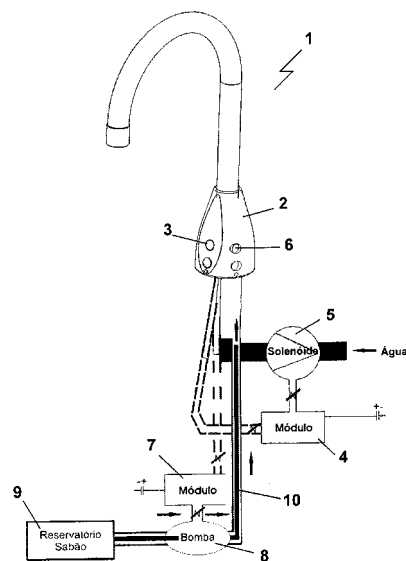
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TORNEIRA SENSORIZADA COM DUPLO ACIONAMENTO PARA DISPENÇÃO DE ÁGUA E DETERGENTE LÍQUIDO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TORNEIRA SENSORIZADA COM DUPLO ACIONAMENTO PARA DISPENÇÃO DE ÁGUA E DETERGENTE LÍQUIDO. Trata-se a presente patente de modelo de utilidade, de uma disposição construtiva introduzida em torneira sensorizada com duplo acionamento para dispensão de água e detergente líquido, pertence ao setor técnico da construção civil, a qual é ativada por dois sensores independentes, um para acionamento de água e outro para acionamento de detergente líquido.

(71) Japi S/A. Indústria e Comércio (BR/SP)

(72) Mitiyo Munakata

(74) David do Nascimento Advogados Associados S/C



(21) MU 8700706-1 (22) 17/04/2007

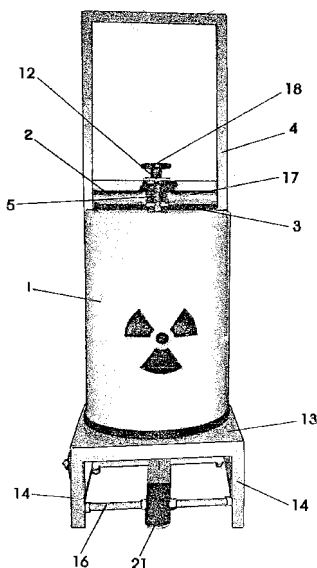
3.1

(51) B65F 1/14 (2008.04)

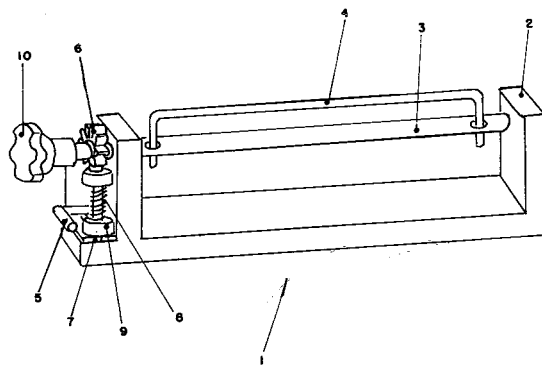
(54) RECIPIENTE PARA USO DETERMINADO E/OU CONDIÇÕES ESPECIAIS

(57) RECIPIENTE DE USO DETERMINADO E/OU CONDIÇÕES ESPECIAIS. Projetado e concebido para o transporte, armazenamento e lacre de lixo e/ou detritos hospitalares, industriais, de usinas nucleares com alto poder de periculosidade a vida humana e ao meio ambiente, o recipiente em questão é formado, basicamente, por um reservatório cilíndrico (1) blindado e seu veículo transportador (3) especialmente projetado para essa finalidade, sendo o referido recipiente cilíndrico provido de tampa articulável (2) superior removível, corpo formado por dois invólucro metálicos, sendo um externo (5) e outro interno (6) tendo entre eles uma placa de chumbo (7) envolta por espuma expansiva (8), bem como fundo duplo (9) onde se encontra a câmara de ar (10) intermediária à base (11) desse reservatório cilíndrico e dotada de anel periférico de proteção. Essa tampa apresenta um trinco (12) acionável por pedal (21). O carrinho transportador (3) apresenta estrutura metálica tubular, composta de base (13) com rebaixo circular para o assentamento do mencionado recipiente cilíndrico (1), bem como pés (14) com rodízios (15) usuais. Seu setor traseiro apresenta reforço (16) estrutural e seu setor intermediário uma travessa (17) de sustentação do dispositivo (18) articulável de controle de abertura que permite fixar o mencionado trinco (12), este conectado através de corrente (19) ou fita metálica flexível a um segundo dispositivo (20) articulador conectado ao dito

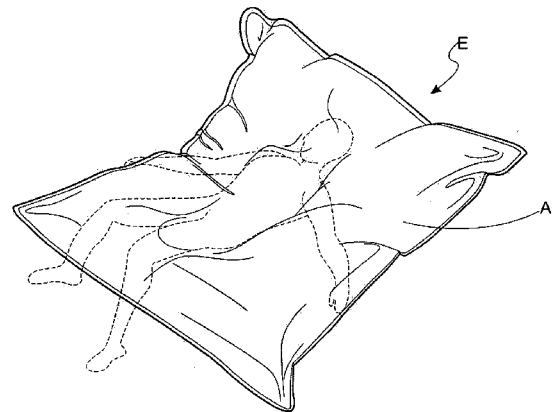
pedal (21), ambos postados no inferior da base (13).
 (71) Osmed Produtos Radiológicos Ltda (BR/SP)
 (72) Odair Alves dos Santos
 (74) New Company Marcas e Patentes S/C Ltda



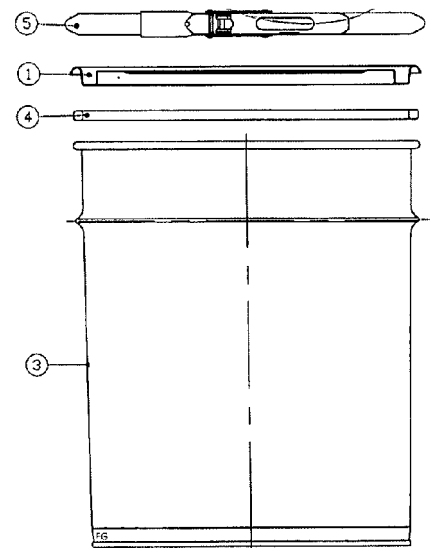
(21) **MU 8700707-0** (22) 17/04/2007 **3.1**
 (51) A61G 7/018 (2008.04)
 (54) MECANISMO APERFEIÇOADO DE TRACÇÃO PARA USO ESPECÍFICO
 (57) MECANISMO APERFEIÇOADO DE TRACÇÃO PARA USO ESPECÍFICO. Concebido para ser empregado em macas e/ou leitos hospitalares especiais com trilhos para o deslizamento da tradicional lona para exames clínicos, em particular urológicos, o aludido mecanismo (1) consiste de uma "mão francesa" (2), a qual sustenta um eixo giratório (3) onde se encontra a haste (4) usada no enrolamento da dita lona (aqui não ilustrada), sendo que uma das pontas desse eixo traz uma engrenagem (6) ou roda denteada que fica em permanente contato com a trava (5) responsável por manter a lona esticada, quando tencionada através da manopla (10) prevista junto a dita engrenagem (6). Ao abaixar a citada trava (5), tem-se a liberação do eixo (3), por conseguinte o afrouxamento da referida lona.
 (71) Odair Alves dos Santos (BR/SP)
 (72) Odair Alves dos Santos
 (74) New Company Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) **MU 8700743-6** (22) 19/04/2007 **3.1**
 (51) A47C 17/86 (2008.04)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESTOFADO COMPLEMENTAR
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ESTOFADO COMPLEMENTAR. Mais particularmente trata-se de um estofado do tipo "puff" (E) de formatos variados, apresentando um envoltório de dupla camada (1a) e (1b) com arremate (1c) na forma de borda periférica ou simples costura; o envoltório recebe enchimento (2) de material granulado ou triturado; o estofado complementar (E) prevê que o envoltório seja confeccionado em tecido macio e flexível, de textura suave, preferencialmente o nylon com revestimento em PVC, impermeável e com propriedades que evitam manchas; o enchimento (2) do estofado inovado é obtido, preferencialmente, por micro partículas de polipropileno. Dito estofado (E) adota um formato preferencial de uma grande almofada (A), podendo ser confeccionado em outras formas, tais como prismas cilíndricos (B) de diâmetros e alturas variáveis.
 (71) Eduardo Lewi (BR/SP)
 (72) Eduardo Lewi
 (74) Somos Marcas e Patentes Ltda



(21) **MU 8700744-4** (22) 20/04/2007 **3.1**
 (51) B65D 55/02 (2008.04)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE FECHAMENTO DE BALDES COM TAMPAS REMOVÍVEL
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM SISTEMA DE FECHAMENTO DE BALDES COM TAMPAS REMOVÍVEL. Onde uma tampa (1) dotada de virola (2) de secção "C", é remontável no bocal do balde (3), encaixe intermediado pela gaxeta (4) de borracha, sendo o conjunto unido por um anel de pressão externo (5), com secção "liv", dotado de uma alça (6) articulada de retração do anel sendo que a tampa (1) remonta-se para o interior do balde e possui canaletas para maior resistência, que tem uma profundidade "H" mínima de 6% do diâmetro da embalagem, sendo que a virola do corpo do balde toca o lado externo do corpo sendo sua dimensão "W" no mínimo 2.4% do diâmetro da embalagem e o anel (5) tendo uma sobreposição "5" mínima de 14.5% do diâmetro da embalagem.
 (71) Raft Embalagens Ltda (BR/SP)
 (72) Natalino Lepre Filho
 (74) Organização Mérito Marcas e Patentes Ltda



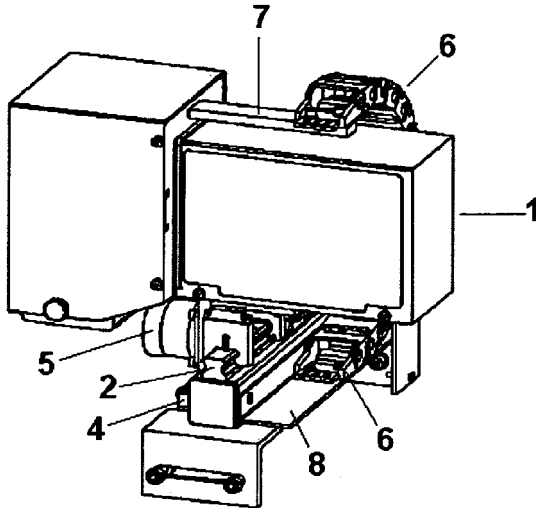
(21) **MU 8700745-2** (22) 20/04/2007 **3.1**
 (51) H04N 7/18 (2008.04), H04N 5/232 (2008.04)
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE VÍDEO INSPEÇÃO
 (57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE VÍDEO INSPEÇÃO. O presente relatório se refere a um modelo de utilidade para uma disposição introduzida em equipamento de vídeo inspeção, pertencente ao campo da física, particularmente no segmento de inspeção, controle e tratamento de imagens gráficas produzidas em escala industrial, sendo este desenvolvido para proporcionar vantagens técnicas e econômicas, ampliando as possibilidades de controle e tratamento das imagens, tudo com maior proteção e segurança frente aos demais equipamentos hoje existentes e já conhecidos da técnica, sendo que esta disposição compreende, essencialmente: um módulo de câmera (1) que se fixa por sobre uma guia linear (2) contendo na sua lateral uma cremalheira (4), por sobre a qual é assentado um pino (3) que sobre ela se movimentam lateralmente conforme comando recebido e enviado pelo motor de passo (5), garantindo uma movimentação lateral precisa, sólida e milimétrica de todo módulo da câmera (1), sendo que, todos os comandos enviados para o módulo da câmera (1) e o motor de passo (5), chegam a eles por meio de um cabo inserido dentro de uma esteira porta-cabo (6) que é afixada na sua extremidade superior no suporte de esteira (7) e na

inferior na cantoneira de apoio (8), permitindo que este efetue um movimento vertical ou perpendicular em relação à guia linear (2) do módulo de câmera (1), diminuindo consideravelmente o desgaste e o esforço exercido sobre o cabo durante a sua movimentação, haja vista esta ampliar o ângulo interno devido a maior distância entre as extremidades, sendo tais comandos enviados ao sistema pelo operador diretamente no painel frontal (10) do módulo de controle (9), que, por ser um módulo de controle inteligente, e não mais um simples movimentador de câmera e leitor de imagens, permite ao seu usuário efetuar, através dos diferentes comandos lá dispostos, diferentes tipos de análise e diagnóstico de imagem.

(71) Altec Indústria e Comércio de Instrumentos Ltda (BR/SP)

(72) Pedro Luiz Bocchini

(74) Marcio Lôbo Petinati



(21) MU 8700746-0 (22) 20/04/2007

3.1

(51) A61C 19/02 (2008.04)

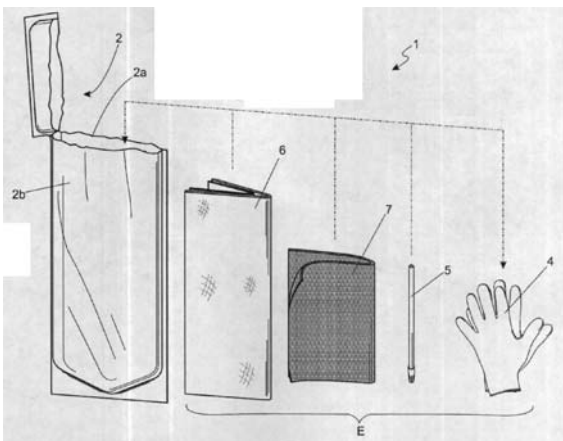
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM KIT DE PRIMEIRO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM KIT DE PRIMEIRO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO. Configurado por um envelope (2) que se apresenta com uma face em material opaco (2a), tal como papel, para conter impressão de informações variadas e face em material transparente ou translúcido (2b), tal como filme plástico; ambas as faces são de iguais dimensões e têm as bordas unidas por lacre térmico (3), de maneira a configurar espaço interno passível de conter uma série de elementos de uso odontológico (E), preferencialmente compreendendo um par de luvas cirúrgicas (4), uma cânula plástica (5) de equipo sugador, guardanapos (6) em material absorvente e um batedor odontológico (7), preferencialmente confeccionado em tecido-não-tecido; assim sendo, o profissional tem a seu alcance uma série de elementos aptos para realizar seu trabalho e, por sua vez, o paciente fica mais seguro pois que os elementos contidos no kit em questão são individuais, sem possibilidade de reuso.

(71) Roberto Trabuco (BR/SP)

(72) Roberto Trabuco

(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda.



(21) MU 8700747-9 (22) 20/04/2007

3.1

(51) A47K 10/48 (2008.04)

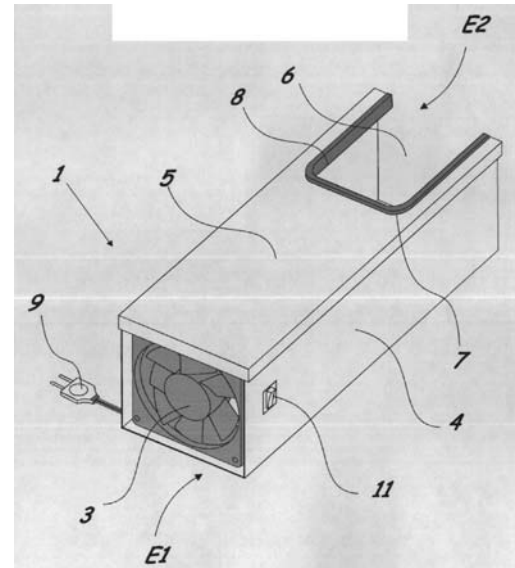
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM APARELHO PARA SECAGEM DOS PÉS

(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM APARELHO PARA SECAGEM DOS PÉS. Que consiste aparelho (1) com fluxo de ar (2), sendo gerado por um grande cooler/ventoinha (3) fixado em uma extremidade (E1) do aparelho (1), sendo que esse fluxo de ar (2) passa no pé e sai por outra extremidade (E2).

(71) Lázaro Vergani Filho (BR/SP), Manoel Silva de Carvalho (BR/SP)

(72) Lázaro Vergani Filho, Manoel Silva de Carvalho

(74) Ana Paula Barbosa Nahes



(21) MU 8700749-5 (22) 20/04/2007

3.1

(51) E03F 5/14 (2008.04)

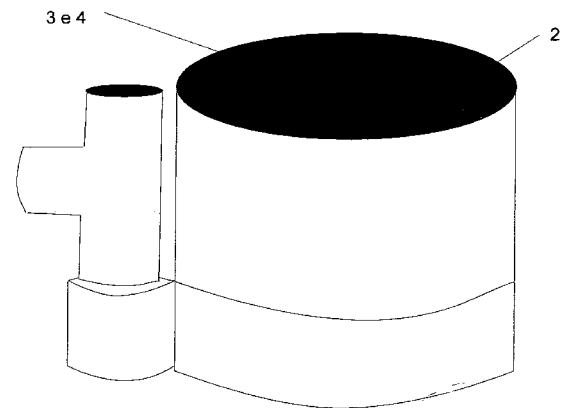
(54) CAIXA DE GORDURA COM REVESTIMENTO

(57) CAIXA DE GORDURA COM REVESTIMENTO EM QUE SE REVESTO O SEU INTERIOR DE PVC OU EQUIVALENTE.

(71) Milton Correa (BR/SP)

(72) Milton Correa

(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda.



(21) MU 8700758-4 (22) 19/04/2007

3.1

(51) B62M 25/00 (2008.04)

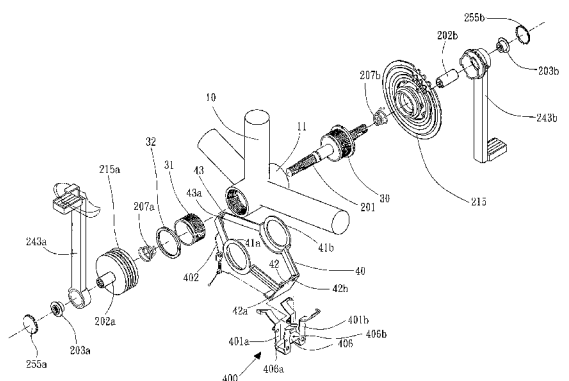
(54) MECANISMO DE TRANSMISSÃO MULTIFUNCCIONAL PARA BICICLETAS

(57) MECANISMO DE TRANSMISSÃO MULTIFUNCCIONAL PARA BICICLETAS. Um mecanismo de transmissão é usado em uma bicicleta cíe possui quadro. O mecanismo de transmissão inclui um dispositivo de montagem rápida com uma haste central, colares com rosca e um suporte tipo braçadeira que é adaptado para acoplar-se à parte inferior do quadro da bicicleta e um mecanismo multi-modo que é suportado e fixado pelo dispositivo de montagem para aparelhar a bicicleta com vários modos de pedalar.

(71) OK YEO CHONG (CN)

(72) SEOL, MARN TAEK

(74) Vasco da Gama Coelho Pereira



(21) MU 8700821-1 (22) 16/04/2007

3.1

(51) A42B 1/02 (2008.04)

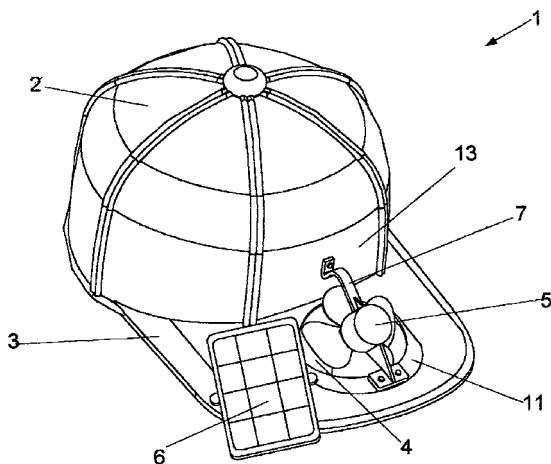
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BONÉ COM VENTILADOR E PAINEL SOLAR

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BONÉ COM VENTILADOR E PAINEL SOLAR. É constituído por um boné com ventilador e painel solar (1), pertencente ao campo dos artigos de vestuário, o qual é dotado de calota de cobertura (2) do couro cabeludo e uma aba frontal anti-solar (3) sobre a qual há um orifício central (4) de dimensões proporcionais, para que se acople um ventilador (5), tendo ao seu lado um painel de células solares (6) que produz a fonte energética para funcioná-lo; o ventilador (5) possui uma haste de fixação (7) dotada de dois orifícios de fixação frontais (8) e um orifício de fixação posterior (9), os quais são respectivamente coincidentes com outros dois orifícios de base (10) em uma aba em semicírculo (11) presente na porção frontal do orifício central (4) da aba frontal anti-solar (3) e o orifício de fixação posterior (9) coincidente com o orifício anterior (12) do anteparo frontal (13) da calota de cobertura (2) do couro cabeludo, sendo que os elementos de fixação podem ser rebites ou pequenos conectores mecânicos; o painel de células solares (6) aloca-se ao lado do ventilador (5), cuja forma é quadrática e se fixa pela mesma técnica de rebites ou pequenos parafusos com porcas.

(71) CHEN WNG FUU (BR/RJ)

(72) CHEN WNG FUU

(74) ARNALDO FERREIRA DA SILVA



(21) MU 8700931-5 (22) 19/04/2007

3.1

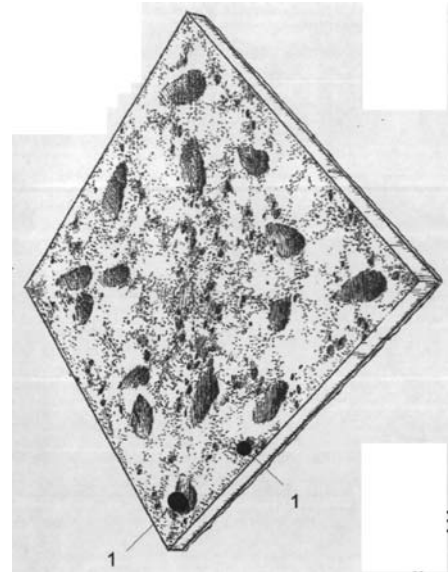
(51) E04F 13/07 (2008.04), B32B 19/02 (2008.04)

(54) REVESTIMENTO COM CONCHA DE SURURU

(57) REVESTIMENTO COM CONCHA DE SURURU. Patente de Modelo de Utilidade para um revestimento com concha de sururu que é compreendido por peças quadrada e lisa formando placas medindo 20 por 20 (3), as conchas (1) são trituradas, aglutinadas e inteiras, misturada com resina cristal com cobalto e catalisador, fixada em superfícies com cola de contato (2), podendo ser feita em diversos diâmetros, os resultados obtidos são: efeitos de profundidade, transparência entre outros, aparecem de acordo com a quantidade de conchas trituradas que será colocado. Sua parte superior fica toda bem lisa (4) e a parte inferior mostra os pedacinhos das conchas trituradas (2) a peça é toda formada de uma espessura de 1 centímetro (5) caracterizada pelo fato de que o revestimento, face superior (4) e face inferior (2) que será fixada com cola de contato, dotado de espessura igual em todos os lados (5).

(71) NANCYRA DOS SANTOS CAHET (BR/AL)

(72) NANCYRA DOS SANTOS CAHET



(21) MU 8700932-3 (22) 20/04/2007

3.1

(51) F24B 1/20 (2008.04)

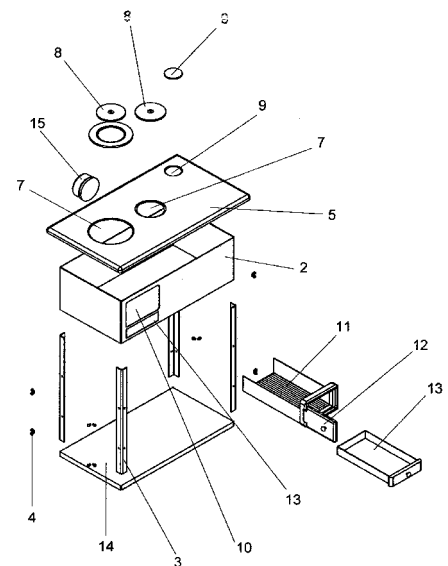
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FOGÃO A LENHA PORTÁTIL

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FOGÃO A LENHA PORTÁTIL. Tem por objeto um prático e inovador modelo de fogão a lenha, pertencente ao campo das utilidades domésticas, de uso mais precisamente em cozinhas residenciais e de restaurantes; os fogões a lenha são famosos e apreciados pelo fato de que a comida preparada nele é de paladar refinado e mais saboroso que aquela preparada em fogões convencionais, porém mesmo fazendo parte da história dos hábitos alimentares dos brasileiros, é cada vez mais difícil encontrar um fogão a lenha; a configuração do fogão a lenha, objeto da presente patente, compreende um corpo produzido a partir de chapas polidas, em aço inox, ferro ou outros metais, com revestimento em pintura esmaltada, que evita a corrosão e o aparecimento de rachaduras, aumentando a durabilidade do produto; a porção inferior do fogão possui uma ou mais prateleiras, (14) fixadas através parafusos de sustentação (4) nas hastes (3) de sustentação do fogão; essa configuração é importante para a organização de tarefas de quem nele trabalha, além de auxiliar na preservação da lenha, que fica isenta de umidade e tem preservada suas propriedades.

(71) Braslar do Brasil LTDA. (BR/PR)

(72) Orcei Alves Martins

(74) Andrea Ariádes da Silva



(21) MU 8700933-1 (22) 20/04/2007

3.1

(51) B65H 43/08 (2008.04)

(54) MÁQUINA CONTADORA DE SACOS POR SENSOR FOTO ELÉTRICO COM SEPARADOR DE SACOS ACIONADOS POR SISTEMA ELETROMECÂNICO

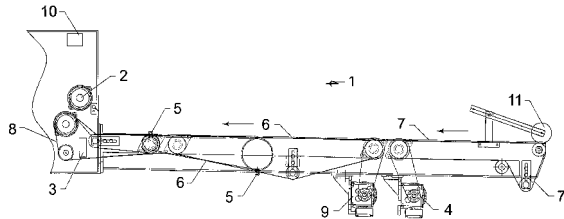
(57) MÁQUINA CONTADORA DE SACOS POR SENSOR FOTO ELÉTRICO COM SEPARADOR DE SACOS ACIONADOS POR SISTEMA ELETROMECÂNICO. Almeja o presente modelo de utilidade, a uma nova máquina desenvolvida especialmente para separar sacos com fundo colado, e ao mesmo tempo contá-los automaticamente, levando ao produto final conforme o esperado. Sendo compreendida por um conjunto mecânico (1), com

motor primário (2) de acionamento e giro circular da correia primária (8) tracionadora dos sacos, para os seguradores (5) de sacos e pelo sensor de contagem (3), acionados por painel de controle eletrônico programável (10), seguindo os sacos para a correia secundária (6), acionadas por motor secundário (9) passando a tira de sacos para a correia final (7), com tracionamento e acionamento independente por meio de motor (4).

(71) Adair Dambros (BR/SC)

(72) Adair Dambros

(74) Santa Cruz Consultoria em marcas & Patentes LTDA



(21) MU 8700934-0 (22) 20/04/2007

3.1

(51) B65D 6/02 (2008.04), B65D 1/16 (2008.04), B65B 5/04 (2008.04)

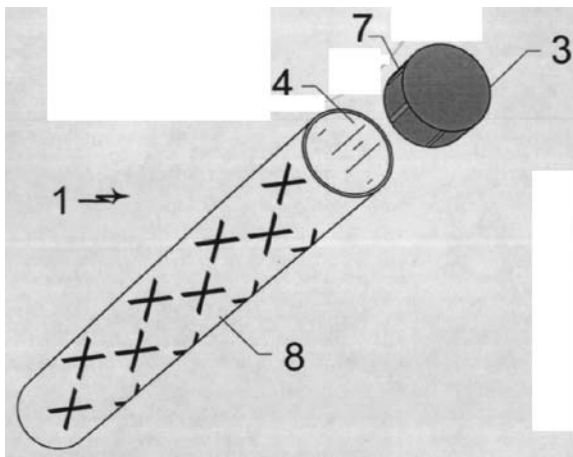
(54) EMBALAGEM TUBULAR DE PVC PARA ACONDICIONAMENTO DE LONAS DE PVC FLEXÍVEL

(57) EMBALAGEM TUBULAR DE PVC PARA ACONDICIONAMENTO DE LONAS DE PVC FLEXÍVEL. Refere-se o presente modelo de utilidade a uma embalagem tubular com tampa, e com estampa externa, semelhante a da lona enrolada e acondicionada internamente. Compreendido por uma embalagem (1) formada por tubo (8) cilíndrico, fabricada em PVC com oco interno (2), fechada por tampa (3) cilíndrica com travas (7) de pressão no oco interno (2) na entrada (4), com ou sem estampa (5) de cores ou imagens na parte externa (6).

(71) JEAN CARLOS GONÇALVES (BR/SC)

(72) Jean Carlos Gonçalves

(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes LTDA



(21) MU 8701005-4 (22) 19/04/2007

3.1

(51) B62K 9/00 (2008.04)

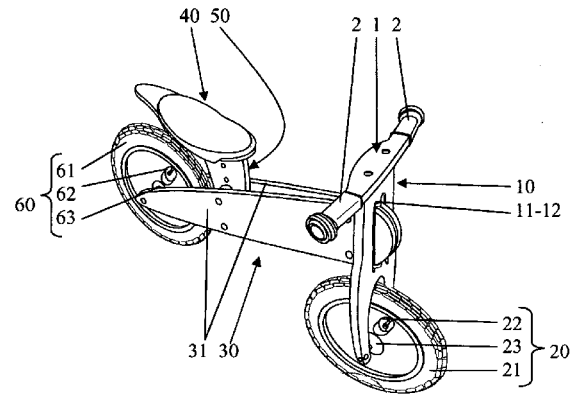
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM BRINQUEDO

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM BRINQUEDO. O presente resumo refere-se a uma patente de modelo de utilidade para brinquedo, pertencente ao campo dos brinquedos de tipo que a criança monta sobre o mesmo e se desloca, o qual recebeu disposição para consubstanciar algo diferente em relação a outros, compreendida: por conjunto dianteiro composto por guidão superior (1), garfo intermediário (10), na extremidade superior do qual fica montado o guidão; e roda inferior (20) montada na extremidade inferior do garfo; por quadro (30), a extremidade da frente do qual fica articulada no garfo (10); por conjunto de selim superior (40) e suporte inferior (50), este tendo montado na extremidade superior o selim e seu trecho intermediário ficando montado no quadro; e por roda traseira (60) montada entre as extremidades traseiras do quadro.

(71) LUCIANA KLYGIS (BR/SP)

(72) LUCIANA KLYGIS

(74) Remarca Reg. de Marcas e Patentes S/C Ltda



(21) MU 8701006-2 (22) 19/04/2007

3.1

(51) H02G 3/08 (2008.04)

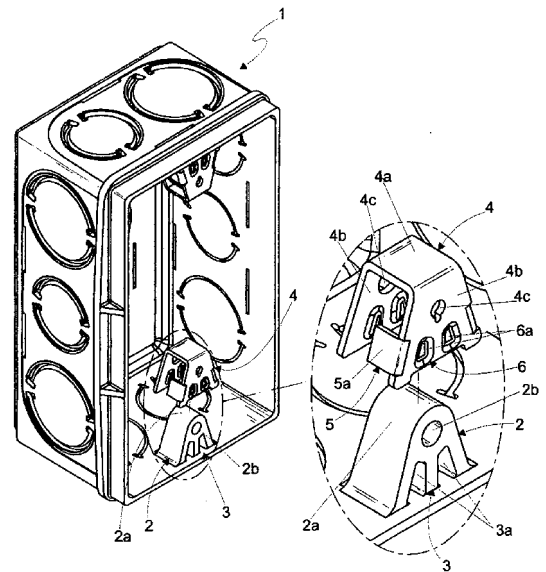
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM CAIXA ELÉTRICA

(57) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM CAIXA ELÉTRICA. Caixa elétrica (1) dotada de abas internas (2) a ela integradas, tronco-prismáticas, e, vistas frontalmente, em formato trapezoidal, sendo as mesmas providas de orifício (2b) para roscamento dos parafusos de fixação do módulo elétrico, as referidas abas internas (2) da caixa elétrica (1) sendo providas de meios de recepção (3) para permitir o encaixe de respectivos insertos (4) sobre as mesmas, insertos (4) estes com configuração condizente com a das referidas abas (2), dotados de orifícios (4c) coincidentes com os orifícios (2b) das abas (2), e providos de meios de posicionamento (5) para permitir a correta colocação dos mesmos sobre as referidas abas (2) da caixa (1), e de meios de fixação (6) para permitir a segura manutenção dos mesmos nas referidas abas (2), ditos meios de fixação (6) cooperando com os meios de recepção (3) previstos nas referidas abas (2).

(71) TIGRE S/A - TUBOS E CONEXÕES (BR/SC)

(72) Sérgio Murilo da Rosa

(74) BRITÂNIA MARCAS E PATENTES LTDA.



(21) MU 8701007-0 (22) 19/04/2007

3.1

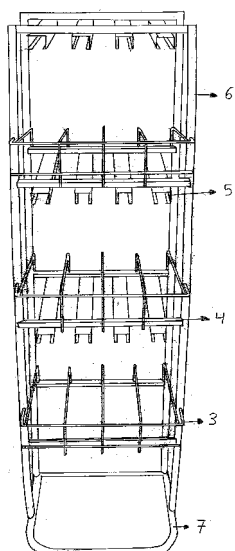
(51) A47F 7/28 (2008.04), A47F 5/01 (2008.04)

(54) EXPOSITOR GRAVITACIONAL PARA GARRAFAS PET

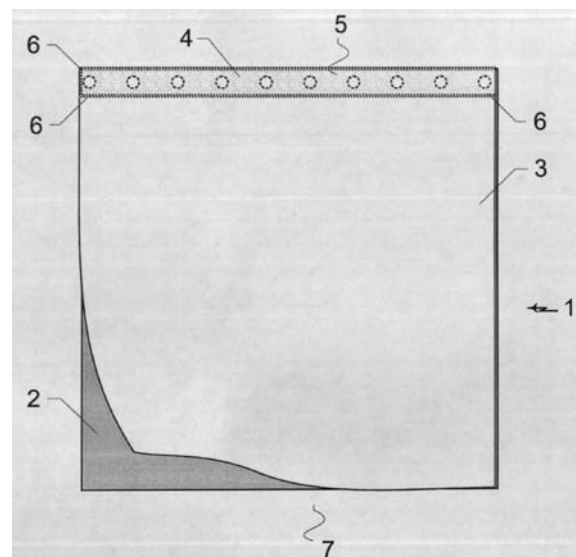
(57) Expositor Gravitacional para Garrafas Pet. Refere-se o presente modelo de utilidade a um novo expositor gravitacional para garrafas pet, que busca aprimorar o modo de fabricação e disposição das garrafas, sendo tal expositor um meio inovador e altamente eficiente. O presente modelo de utilidade proporciona um expositor gravitacional de garrafas pet que compreende uma estrutura tubular (4) que serve de suporte para os trilhos de tubo quadrado (5), uma cesta de arame metálico (3), uma chapa de poliestireno frontal (1) e outra lateral (2), uma estrutura tubular metálica (6) e uma base tubular (7).

(71) Ricardo Brakarz (BR/RJ)

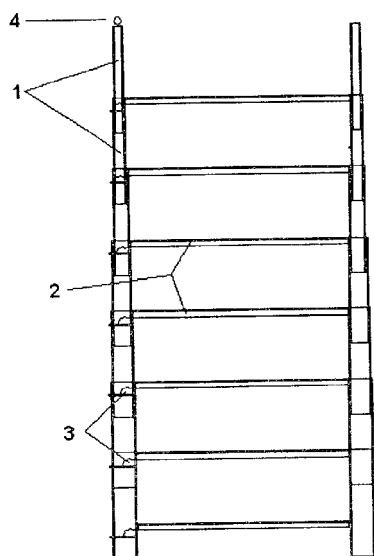
(72) Ricardo Brakarz



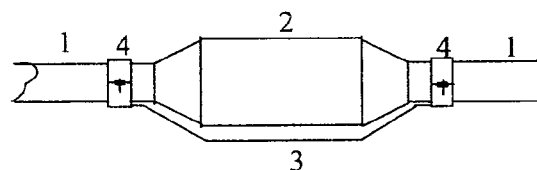
(21) **MU 8701009-7** (22) 10/04/2007 **3.1**
 (51) E06C 1/12 (2008.04), E06C 7/06 (2008.04)
 (54) ESCADA RETRÁTIL
 (57) ESCADA RETRÁTIL. Patente de modelo de utilidade para escada retrátil que tem por objetivo facilitar o transporte e a guarda do equipamento após o uso. Devido a sua diminuição de tamanho quando fechada, não requer aparatos para transporte como ganchos ou bagageiro sobre veículos podendo ser transportada no porta malas de veículos de passeio e guardada em armários pequenos em residências, comércio ou indústrias.
 (71) Luiz Carlos Santos Tafuri (BR/RJ)
 (72) Luiz Carlos Santos Tafuri



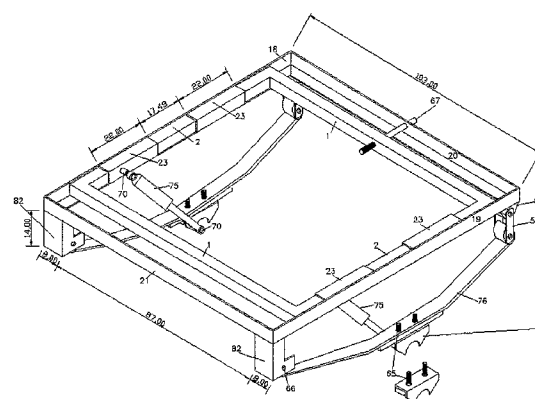
(21) **MU 8701184-0** (22) 20/04/2007 **3.1**
 (51) F01N 7/08 (2008.04)
 (54) PROTETOR PARA CATALISADOR AUTOMOTIVO
 (57) PROTETOR PARA CATALISADOR AUTOMOTIVO. Patente de modelo de utilidade para um protetor para catalisador consiste em uma chapa conformada 3 e duas abraçadeiras soldadas 4 as quais são fixadas no cano do escapamento 1 através de parafusos, porcas e arruelas, protegendo assim o catalisador 2.
 (71) Alexandre Citero Petroni (BR/SP)
 (72) Alexandre Citero Petroni



(21) **MU 8701030-5** (22) 20/04/2007 **3.1**
 (51) A47H 23/06 (2008.04)
 (54) CORTINA DE VOAL E FORRO CORTA LUZ COSTURADOS JUNTOS NO TOPO
 (57) CORTINA DE VOAL E FORRO CORTA LUZ COSTURADOS JUNTOS NO TOPO. Refere-se o presente modelo de utilidade a uma novidade em termos de cortinas, desenvolvida para trabalharem juntas. Ou seja, o corta luz comumente conhecido como "black out" é costurado a um tecido liso, amassado ou estampado qualquer, junto ao topo. Sendo compreendida por uma cortina (1) composta por um tecido decorativo (2), e outro tecido corta luz (3) unidos por forração (4) ao topo (5) por meio de costura ou cola (6).
 (71) ROBERTO BABY (BR/SC)
 (72) Roberto Baby
 (74) SANTA CRUZ CONSULTORIA EM MARCAS & PATENTES LTDA



(21) **MU 8701520-0** (22) 13/04/2007 **3.1**
 (51) B62K 13/04 (2008.04), B62J 7/00 (2008.04), B60P 9/00 (2008.04), B60G 11/00 (2008.04)
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUSPENSÃO TRASEIRA PARA MOTO, ESTRUTURA TIPO TRICICLO
 (57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUSPENSÃO TRASEIRA PARA MOTO, ESTRUTURA TIPO TRICICLO. Patente de Modelo de utilidade de estrutura em cantoneiras soldadas e parafusadas, para conversão de motocicletas em triciclo com sistema de chassis com regulagens de altura da suspensão, (Fig 1) e sistema de tração por coroa acionada por corrente provida de diferencial e semi eixos, (Fig. 2) e (Fig 5), permitindo uma dirigibilidade mais segura e sem riscos de quebras dos eixos, complementada pelo sistema de freios a tambor com acionamento a pedal, (Fig 3), sendo os referidos sistemas suportados por uma gaiola de fixação (Fig 4), que permite uma solução elegante e de acordo com as exigências do CONTRAN.
 (71) RICARDO ARAUJO GOMES (BR/CE)
 (72) RICARDO ARAUJO GOMES

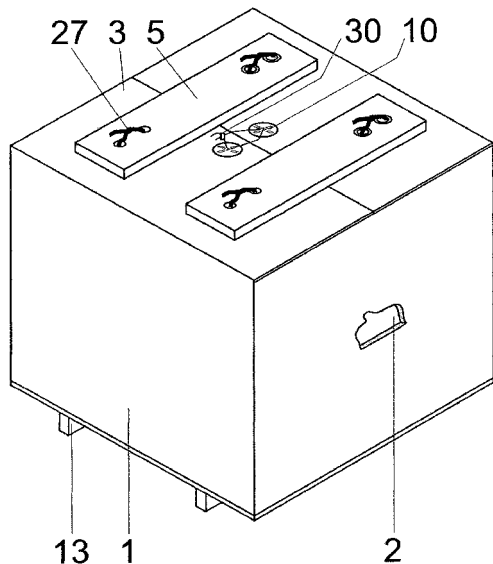


(21) **MU 8701683-4** (22) 17/04/2007 **3.1**
 (51) B65D 19/02 (2008.04), B65D 19/20 (2008.04), B65D 5/36 (2008.04)
 (54) CAIXA DE DUPLA CAMADA COM PALETE

(57) CAIXA DE DUPLA CAMADA COM PALETE. Apresente Patente de Modelo de Utilidade refere-se a uma caixa preferencialmente de papelão ondulado (1) revestida internamente de outra caixa (2) preferencialmente de madeira e dotada inferiormente de uma base paletada (14) e superiormente de duas ripas (5) que, fechadas com braçadeiras (27), dispensam o uso de grampos ou fitas adesivas para o fechamento da caixa e de dois exclusivos suportes de lacre (10) que, com o uso de um laço metálico (30), asseguram a inviolabilidade do conjunto. A presente caixa é destinada ao transporte e armazenamento de cargas sensíveis como vacinas, remédios e componentes eletrônicos de modo seguro. Acessoriamente, poderá ser utilizada uma caixa térmica (31) no interior da caixa, no sentido de assegurar o isolamento térmico por um período de tempo maior. As operações de montagem e desmontagem da presente caixa consomem apenas alguns segundos, o que assegura a praticidade e a rapidez da arrumação da carga e a torna reutilizável.

(71) JOÃO CARLOS RAMOS DE SOUSA (BR/RJ)

(72) JOÃO CARLOS RAMOS DE SOUSA



(21) MU 8701747-4 (22) 16/04/2007

3.1

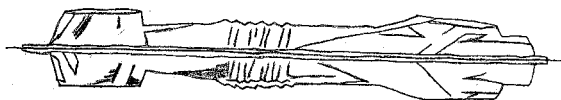
(51) A46B 17/00 (2008.04), A45C 11/00 (2008.04)

(54) ESTOJO PARA ESCOVAS DE DENTES EM METADES

(57) ESTOJO PARA ESCOVAS DE DENTES EM METADES. Pedido de Patente de Modelo de Utilidade para um estojo de escovas de dentes vendido em metades formado pela metade de cima 1 já existente no mercado e muito conhecida dos consumidores de diversas marcas de escovas de dentes e pela metade de baixo 2 idealizada agora no sentido invertido de forma que quando encaixadas se transforme num bonito e prático estojo para escovas de dentes de uso pessoal. Tudo isso feito num material plástico mais resistente que as atuais embalagens, que são a base central desta idéia.

(71) HAMILTON DOS SANTOS (BR/RJ)

(72) HAMILTON DOS SANTOS REIS



(21) MU 8702172-2 (22) 16/04/2007

3.1

(51) A23N 12/02 (2008.04)

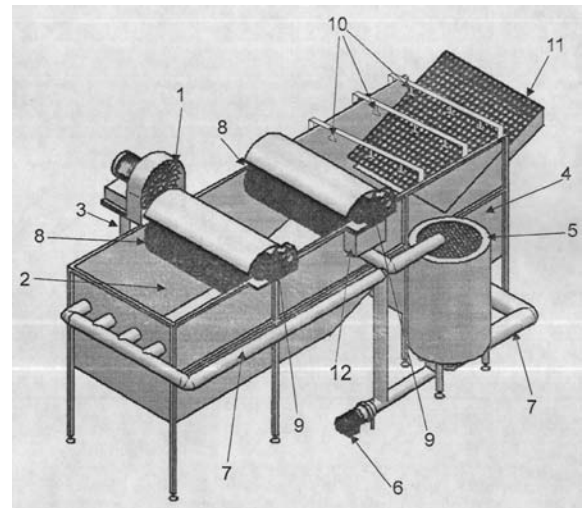
(54) LAVADOR HIDRODINÂMICO DE FOLHAS DE VEGETAIS

(57) LAVADOR HIDRODINÂMICO DE FOLHAS DE VEGETAIS. Trata-se de um lavador hidrodinâmico de folhas de vegetais, dotado de um Compressor Radial (1); Bateria de Lavagem ou lavador (2); Bomba Centrífuga para Circulação de Água (6); Tambores Rotativos (8) Superiores, com ou sem paletas, acionado por Redutor de Velocidade (9) e comandado por inversor de frequência; Filtro vertical (5) com cesta removível por sistema de gravidade; bicos pulverizadores (10); refrigerador acoplado ao lavador, e, Painel de Comando. As interligações para passagem da água em todo sistema é feita através de tubos (3 e 7), sendo todo em circuito fechado com registro para entrada de água e esgotamento da mesma; a caixa coletora de água (4) é conectada a um filtro vertical (5), sendo o mesmo interligado na bomba centrífuga (6) que através de tubos (7) é interligado ao início do lavador.

(71) Omar J Valentini Máquinas EPP (BR/SP)

(72) Omar José Valentini

(74) Ednéa Casagrande Pinheiro



(21) MU 8702689-9 (22) 30/03/2007

3.1

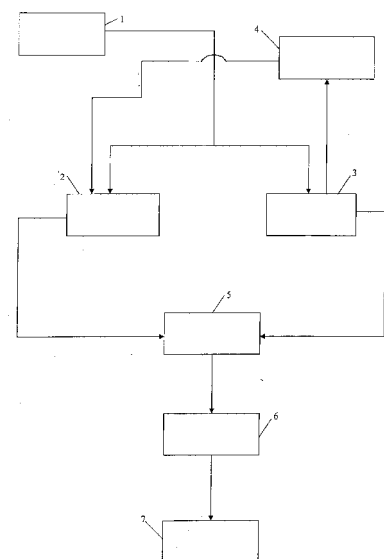
(51) H02N 1/12 (2008.04)

(54) APARELHO QUE FORNECERÁ ENERGIA ELÉTRICA PARA O CONSUMO DE UMA CASA OU EMPRESA, NA CASA FARÁ TODOS OS ELETRODOMÉSTICOS FUNCIONAREM AO MESMO TEMPO, NA EMPRESA QUALQUER SUPRIRÁ TODA DEMANDA DE ENERGIA ELÉTRICA, TANTO EM CASA QUANTO NA EMPRESA O APARELHO GASTARÁ APENAS MAIS OU MENOS DE 0,5V OU 3,5V, FORNECIDO POR PILHAS CARREGÁVEIS OU PELA TOMADA DE CASA COM FONTE PRÓPRIA PARA MAIS OU MENOS 0,5V OU 3,5V. HAVERÁ UMA GRANDE ECONOMIA DE ENERGIA ELÉTRICA, SE A FAMÍLIA QUISER PODE ATÉ DISPENSAR A ENERGIA ELÉTRICA COMPRADA DE EMPRESA

(57) Aparelho que fornecerá energia elétrica para o consumo de uma casa ou empresa, na casa fará todos os eletrodomésticos funcionarem ao mesmo tempo, na empresa qualquer suprirá toda demanda de energia elétrica, tanto em casa quanto na empresa o aparelho gastará apenas mais ou menos de 0,5V ou 3,5V, fornecido por pilhas carregáveis ou pela tomada de casa com fonte própria para mais ou menos 0,5V ou 3,5V. haverá uma grande economia de energia elétrica, se a família quiser pode até dispensar a energia elétrica comprada de empresa. Com uma pequena pilha ou bateria de 3,5V ou 0,5V (1) faz funcionar um motorzinho de um mmi par de geradores de Van de Graaf(2,3) que se eletriza opostamente, comuta-se fios condutores nas cúpulas deste dois mmi geradores de Van de Graaf e utilizando de transformadores de corrente(16) e tensão(17) para fazer funcionar um segundo par(19,20) maior e também com tensão mais elevada, na cúpula deste segundo par de geradores é levado um ddp por um fio condutor que comuta na cúpula positiva e negativa para fazer funcionar um terceiro par de gerador maior e com tensão maior, pode ou não forma tomadas no primeiro, segundo, terceiro ou vários pares de geradores na cúpula que ocorre formação de tomadas, assim o fio condutor passa por um transformador de corrente(21) e tensão(22) onde essa tensão é ajustada, com carregador de pilhas ou bateria(27) plugado em uma tomada(23), carrega-se pilhas ou baterias para ser reutilizadas no aparelho.

(71) Daniel Silvério da Silva (BR/MG)

(72) Daniel Silvério da Silva



(21) MU 8702813-1 (22) 17/04/2007

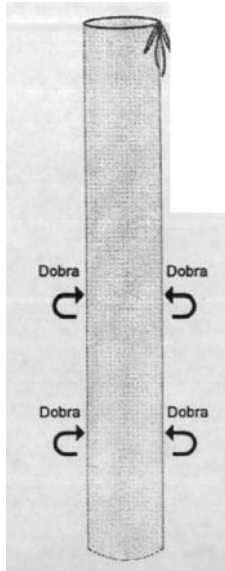
3.1

(51) A61F 5/44 (2008.04), A61G 9/00 (2008.04)

(54) RECIPIENTE DESCARTÁVEL PARA PAPAGAIO

(57) RECIPIENTE DESCARTÁVEL PARA PAPAGAIO. Patente de Modelo de Utilidade para ser utilizada como recipiente descartável para envolver todo o reservatório interno que é compreendido por um plástico descartável (1), uma

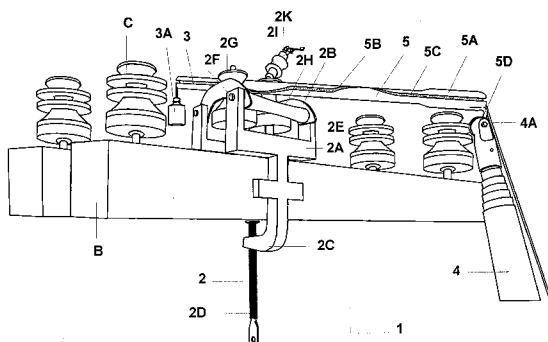
abertura com cordão (2) na parte superior do plástico descartável (1) e reservatório (3) onde receberá a necessidade fisiologia (urina), tem forma específica e adequada para ser colocado dentro do papagaio (objeto onde será utilizado). Sendo totalmente impermeável e descartável, e abertura com cordão (2) para fixação na abertura do papagaio e fechamento após sua utilização.
(71) Daniel José Pinto Ferraz (BR/SP)
(72) Daniel Jose Pinto Ferraz



(21) **PI 0701043-5** (22) 16/04/2007 **3.1**
(51) H02G 1/02 (2008.04)

(54) SISTEMA PARA SUBSTITUIÇÃO DE CONDUTORES EM REDES DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO EM LINHA VIVA
(57) SISTEMA PARA SUBSTITUIÇÃO DE CONDUTORES EM REDES DE MEDIA E BAIXA TENSÃO EM LINHA VIVA. Descreve-se a presente patente de invenção como um sistema para substituição de condutores em redes de média e baixa tensão em linha viva que, de acordo com as suas características, propicia a integração de um método operacional baseado em um conjunto de tarefas e procedimentos próprios e específicos a um conjunto de equipamentos e ferramentas próprias e específicas para aplicação diretamente nas redes aéreas de distribuição de energia elétrica em média e baixa tensões, com vistas a possibilitar a substituição dos condutores (A) das redes aéreas de distribuição de energia elétrica em média e baixa tensões com estas totalmente energizadas, ou seja, sem nenhum tipo de interrupção no fornecimento de energia elétrica aos consumidores durante todo o conjunto de procedimentos de substituição.

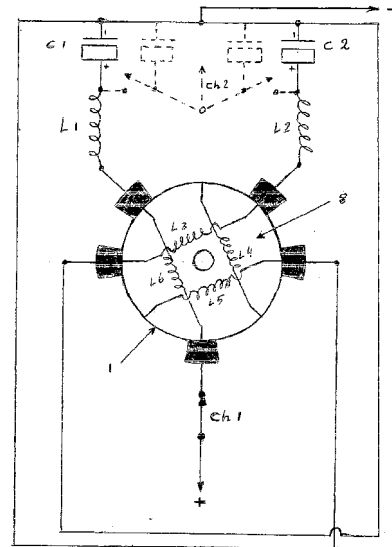
(71) COELBA - COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)
(72) MARCELO ANTONIO RAVAGLIO
(74) Valor Marcas e Patentes S/S Ltda



(21) **PI 0701050-8** (22) 16/04/2007 **3.1**
(51) H02P 7/06 (2008.04)

(54) MOTOR ELÉTRICO DE CORRENTE CONTÍNUA COM CONTROLE DE VELOCIDADE CAPACITIVO
(57) MOTOR ELÉTRICO DE CORRENTE CONTINUA COM CONTROLE DE VELOCIDADE CAPACITIVO. O presente invenção é um motor elétrico de corrente contínua que é excelente em eficiência energética por conta de um também, eficiente controle de velocidade baseado em um circuito que contem capacitâncias que, aumentam ou diminuem, fazendo com que, a corrente das bobinas aumente ou diminui. O dito motor é constituído de uma armadura (8) que acomoda bobinas independentes entre si e, cada uma, ligada a dois seguimentos do comutador (1) que desliza entre cinco escovas que fazem a conexão entre as bobinas da armadura (8) com as bobinas (L1) e (L2) e os

capacitores (C1) e (C2) com a fonte de tensão.
(71) JOSE EDSON BATISTA DA SILVA (BR/AM)
(72) Iomar Farel Correa

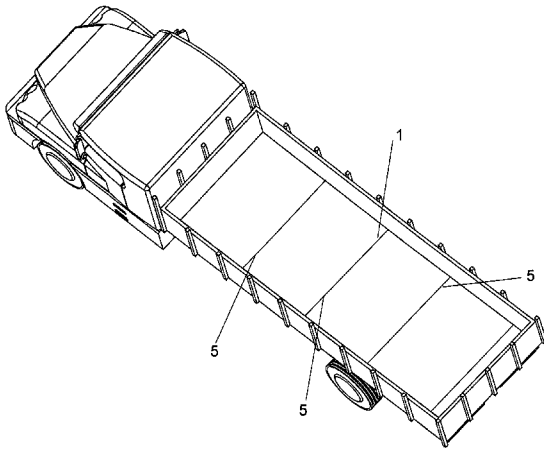


(21) **PI 0701083-4** (22) 20/04/2007 **3.1**

(51) B01J 41/02 (2008.04), B01J 37/30 (2008.04), B01J 23/60 (2008.04)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CATALISADOR DE OURO SUPORTADO EM ÓXIDO DE ZINCO OBTIDO POR TROCA IÔNICA
(57) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CATALISADOR DE OURO SUPORTADO EM ÓXIDO DE ZINCO OBTIDO POR TROCA IÔNICA. A presente invenção diz respeito ao preparo de catalisador de ouro suportado em óxido de zinco pelo método de troca iônica, com teores de ouro variando de 0,1 a 20 % p/p. Seu uso em reação de oxidação do monóxido de carbono, principalmente para aplicação em células a combustível do tipo PEM.
(71) Instituto Nacional de Tecnologia - INT (BR/RJ)
(72) Lucia Gorenstin Appel

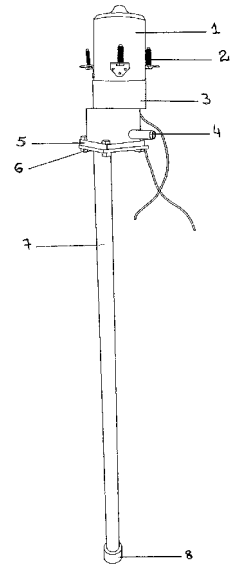
(21) **PI 0701087-7** (22) 20/04/2007 **3.1**

(51) B62D 39/00 (2008.04)
(54) JUNÇÃO EM PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PARA ASSOALHO AUTOMOTIVO
(57) JUNÇÃO EM PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PARA ASSOALHO AUTOMOTIVO. É constituído por um inovador assoalho automotivo (1) de madeira compensada (2), o qual apresenta emenda ou junção (5) formado com a junção de placas cujas laterais possuem um chanfro ou corte diagonal (3), entremeados entre dois cortes ortogonais (4), caracterizando um sistema de encaixe auto-travante, pertencente ao campo da indústria de transporte terrestre, de uso mais precisamente em veículos de carga; como é de conhecimento popular, os veículos de transporte de carga, veículos utilitários, caminhões, bi-trens e trens; trata-se de um produto formado por placas de madeira, denominadas compensadas (2), compostas por lâminas de madeira sobrepostas, coladas, prensadas, esquadrejadas, lixadas, com as superfícies acabadas e com as bordas devidamente seladas; as placas apresentam acabamento nas suas bordas, o qual é feito de forma chanfrada com corte diagonal (3) em declive suave; esta característica confere perfeito encaixe entre as placas e uma união com colagem (6) resistente; possui ainda um sistema auto-travante, o qual impede o deslocamento das placas de madeira compensada (2).
(71) PALMASOLA S/A - MADEIRAS E AGRICULTURA. (BR/SC)
(72) MARCIANO RUBEL
(74) Antônio Buair



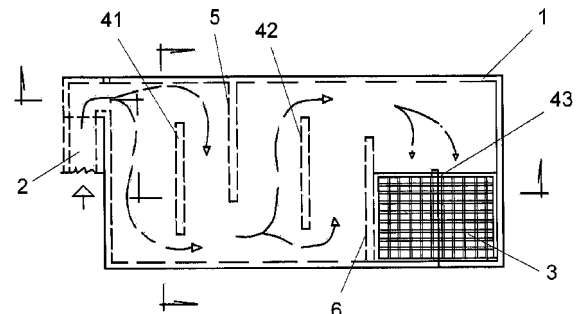
(21) **PI 0701097-4** (22) 17/04/2007 **3.1**
 (51) H04M 3/493 (2008.04), G06Q 10/00 (2008.04)
 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CRIAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, EXECUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE CAMPANHAS BASEADAS EM UNIDADE DE RESPOSTA AUDÍVEL(URA) COMPARTILHADA E COM AUTO-SERVIÇO
 (57) SISTEMA E MÉTODO DE CRIAÇÃO, CONFIGURAÇÃO, EXECUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DE CAMPANHAS BASEADAS EM UNIDADE DE RESPOSTA AUDÍVEL (URA) COMPARTILHADA E COM AUTO-SERVIÇO. Compreende a presente patente de invenção a um sistema de Unidade de Resposta Audível Compartilhada e com Auto-Serviço, denominada URA-CAS, e o respectivo método de criação, configuração, execução e administração de campanhas, baseiam-se em tecnologia e componentes de telefonia computadorizada (computer telephony) associada à tecnologia de processamento de informações e de comunicação de dados, disponibilizada aos usuários (1) através do uso de plataformas baseadas em microcomputadores padrão PC ou similar e programas de controle (software) específico; sendo composta por: Módulo Telefônico (4), contendo circuitos eletrônicos e software específicos; Módulo de Comunicação com o Usuário (2), contendo circuitos eletrônicos e software específicos; e Módulo de Controle (5), também contendo circuitos eletrônicos e software específicos, que podem estar disponibilizados em apenas um microcomputador ou distribuídos em vários microcomputadores, permitindo que o próprio usuário interessado pelo serviço possa criá-lo, configurá-lo, acioná-lo e obter seus resultados de forma remota, sem a necessidade de intermediários.
 (71) SUPORTE INFORMÁTICA LTDA (BR/MG)
 (72) REGINALDO CÉLIO PERÔN
 (74) MARCELO MOREIRA ULHOA

(21) **PI 0701099-0** (22) 18/04/2007 **3.1**
 (51) F02M 59/38 (2008.04)
 (54) BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTÍVEIS
 (57) BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE COMBUSTÍVEIS. A bomba de transferência de combustíveis, no abastecimento de máquinas agrícolas, que em apenas um elemento conjuga a função de transferir combustível e abastecer máquinas agrícolas, com maior rapidez, segurança, limpeza e sem desperdício. O dito equipamento é constituído de um motor elétrico 12 VTS, parafusos, base de acoplamento da bomba, bomba de pressão para transferência de combustível, nipel de saída, tubo condutor de óleo, válvula de entrada de óleo, bateria com garras e cardam. A bomba (Fig.1e2 num.5) de transferência de combustíveis (Fig.1), dotada de um motor 12 VT (Fig.1e2 num.1), ligado a uma bateria 12 VT, com duas garras através de um cardam transferindo força mecânica para a bomba (Fig.1e2 num.5), fazendo sucção por um cano (Fig.1num.7) através de engrenagem. Um eixo com induzido gira a bomba (Fig.1e2 num.5) para dar pressão e transferir o combustível do tanque para qualquer outro reservatório através do nipel de saída (Fig.1, 2 e 3 num.4) que terá uma mangueira adaptada no mesmo (Fig.1,2e3 num.4) dando saída para o tanque da máquina.
 (71) Carlos Roberto Francisco de Paula (BR/GO)
 (72) Carlos Roberto Francisco de Paula
 (74) Ana Lúcia Ribeiro Nascimento



(21) **PI 0701121-0** (22) 19/04/2007 **3.1**
 (51) A61K 36/28 (2008.04), A61P 1/00 (2008.04), A61P 1/10 (2008.04), A61P 3/04 (2008.04)
 (54) USO DE EXTRATO SECO DE Baccharis Trimeria PARA REVERTER SINTOMAS DE OBSTIPAÇÃO INTESTINAL
 (57) USO DE EXTRATO SECO DE Baccharis trimeria PARA REVERTER SINTOMAS DE OBSTIPAÇÃO INTESTINAL. A presente invenção apresenta um medicamento obtido a partir de um extrato seco da planta Bacchans trimeria, populamente conhecida como carqueja, que permite a reversão de sintomas da obstipação intestinal ou prisão de ventre.
 (71) Ricardo de Souza Pereira (BR/SP)
 (72) Ricardo de Souza Pereira

(21) **PI 0701122-9** (22) 19/04/2007 **3.1**
 (51) D06F 58/22 (2008.04)
 (54) FILTRO DINÂMICO PARA SECADEIRAS DE ROUPAS EM LAVANDERIAS
 (57) FILTRO DINÂMICO PARA SECADEIRAS DE ROUPAS EM LAVANDERIAS. Compreende a presente patente de invenção a um filtro dinâmico parasecadora de roupas composto de uma caixa alongada (1) contendo uma abertura de entrada (2) em uma lateral transversal, uma grelha de saída (3) na parte superior, em posição oposta a abertura de entrada (2) e uma lateral longitudinal removível (4) com placas transversais (41, 42 e 43) dispostas, na face voltada para o interior da caixa, a espaços regulares uma das outras. Ditas placas transversais (41, 42 e 43) que intercalam outras placas transversais (5 e 6), dispostas na face interna da caixa alongada (1), oposta à lateral longitudinal removível (4). Placas transversais (41, 42, 43 e 6) estas, que forma um caminho em ziguezague, cuja função é favorecer a retenção dos fiapos em suspensão na passagem do ar utilizado na lavagem de grandes volumes de tecidos, retendo-os por colisão em suas superfícies e desta forma filtrando o ar que entra pela abertura de entrada (2) e sai pela grelha de saída (3) da caixa alongada (1).
 (71) IRMANDADE NOSSA SENHORA DAS DORES (BR/MG)
 (72) ANTÔNIO CRISTÓVÃO GOMES



(21) **PI 0701270-5** (22) 20/04/2007 **3.1**
 (51) H02P 9/04 (2008.04), G05F 1/10 (2008.04)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REGULAGEM DE ENERGIA ELÉTRICA DE UM TURBOGERADOR E UM GERADOR ASSOCIADOS COM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA REGULAGEM DE ENERGIA ELÉTRICA DE UM TURBOGERADOR E UM GERADOR ASSOCIADOS COM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA. É descrito um monitor de velocidade para estabelecer um limiar inferior e um limiar superior para uma velocidade de um rotor ou eixo de um turbogerador. Um detector de velocidade detecta dados de velocidade ou um sinal de velocidade para um rotor ou eixo associado com um turbogerador. Um controlador do turbogerador controla uma corrente de saída do turbogerador com base nos dados de velocidade ou sinal de velocidade detectados para controlar uma velocidade rotacional do rotor ou do eixo. Um monitor de tensão estabelece um limite inferior de tensão e um limite superior de tensão para um

gerador. Um detector de tensão detecta um nível de tensão de saída associado com o gerador. Um controlador do motor/gerador controla o nível de tensão de saída da saída elétrica do gerador invocando pelo menos um de um modo motor e um modo gerador com base no nível de tensão de saída detectado para manter uma faixa de tensão operacional desejada.

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) RONNIE DEAN STAHLHUT, CARL THOMAS VUK

(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) PI 0701271-3 (22) 20/04/2007

3.1

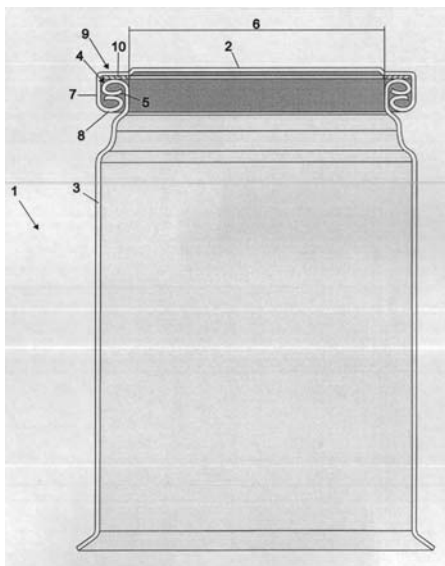
(51) B21D 51/30 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA ENCHIMENTO DE LATA CONTENDO PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL E DISPOSIÇÃO PARA FECHAMENTO DE LATA
(57) PROCESSO PARA ENCHIMENTO DE LATA CONTENDO PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EM GERAL E DISPOSIÇÃO PARA FECHAMENTO DE LATA. Consiste de um processo em que o enchimento da lata (1) é realizado pelo fundo (F) da mesma sendo a mesma fornecida com a tampa (2) já presa ao corpo (3) ficando, a recravação (R) do fundo (F), por último, imediatamente após o envase de determinado produto. A disposição pleiteada aplicável em lata (1) cuja tampa (2) é acoplável ao corpo (3) por deformação elástica, de maneira a permitir a abertura e fechamento da lata (1) tantas vezes quantas forem necessárias para o consumo total do produto contido.

(71) ELISANGELA KRAMER (BR/SP), Alessandra Cristina Kramer (BR/SP)

(72) ELISANGELA KRAMER

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) PI 0701274-8 (22) 20/04/2007

3.1

(51) B65B 61/00 (2008.04), A22C 11/12 (2008.04)

(54) RABICHO ADICIONAL COM SEGUNDO COMPRIMENTO DE RABICHO
(57) RABICHO ADICIONAL COM SEGUNDO COMPRIMENTO DE RABICHO. A presente invenção refere-se a um dispositivo e a um processo para formar um rabicho (Z) de um material de invólucro para embalagem (WH) que recebe um material a ser embalado, especialmente massa de frio embutido, sendo que o rabicho (Z), pelo menos durante sua formação, está livre de material a ser embalado pelo menos aproximadamente. O dispositivo contém um caminho de avanço (V) de extensão pelo menos aproximadamente linear para o material do invólucro (WH) ao longo do qual é formado o rabicho (Z), uma unidade de reserva para receber uma reserva de material do invólucro de embalagem vazio (WH) e uma primeira unidade formadora de rabicho (20) que é capaz de agir, para formar um primeiro comprimento de rabicho, sobre o material do invólucro de embalagem (WH) da reserva, em direção do caminho de avanço (V). Também é prevista uma segunda unidade formadora de rabicho (30) que é capaz de criar um segundo comprimento de rabicho puxando mais material do invólucro de embalagem (WH) da reserva.

(71) POLY-CLIP SYSTEM GMBH & CO.KG (DE)

(72) MANFRED WALDSTÄDTA

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0701277-2 (22) 20/04/2007

3.1

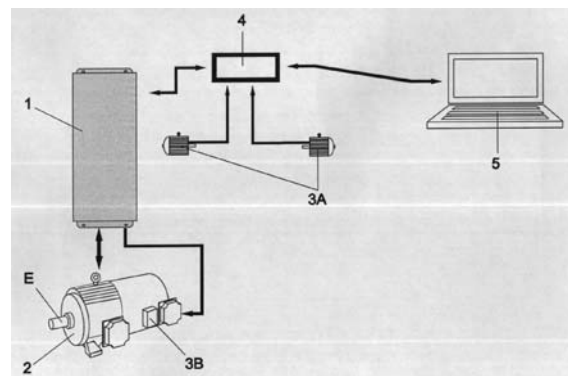
(51) B65B 43/42 (2008.04)

(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA LANÇADEIRA A VÁCUO
(57) SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA LANÇADEIRA A VÁCUO. Aplica-se às lançadeiras (não representada) a vácuo cujo acionamento é realizado por inversor (1) de frequência e motor (2) de corrente alternada (1) dotado de "encoder's" (3A e 3B), sendo todos os componentes acima, interligados, intrinsecamente ou extrinsecamente, a um bloco controlador (4) por sua vez conectado a um terminal (5) de programação utilizado no "start-up" da lançadeira. Além disso, o sistema contempla algumas melhorias, como, a fixação do motor e de seu eixo a polia, ente outros.

(71) CECILIA A. A. GARCIA & CIA LTDA ME (BR/SP)

(72) ANTONIO VANDERLEI CAMPION

(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda



(21) PI 0701279-9 (22) 20/04/2007

3.1

(51) G01R 19/00 (2008.04), G01V 3/15 (2008.04), G01V 3/08 (2008.04)

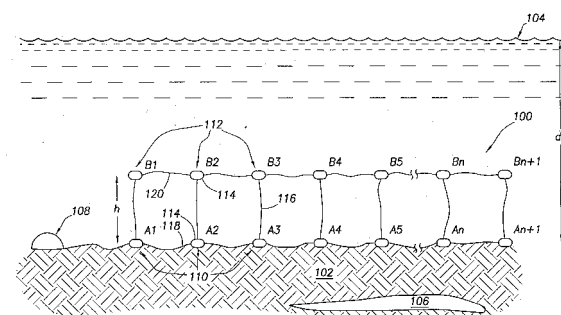
(54) CONJUNTO DE ELETRODOS PARA MEDIÇÕES ELÉTRICAS E MAGNÉTICAS EM UM AMBIENTE MARÍTIMO, MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE CAMPOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS EM UM AMBIENTE MARÍTIMO, E SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE VOLTAGENS EM DIVERSAS LOCALIZAÇÕES EM UM AMBIENTE MARÍTIMO

(57) CONJUNTO DE ELETRODOS PARA MEDIÇÕES ELÉTRICAS E MAGNÉTICAS EM UM AMBIENTE MARÍTIMO, MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE CAMPOS ELÉTRICOS E MAGNÉTICOS EM UM AMBIENTE MARÍTIMO, E SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE VOLTAGENS EM DIVERSAS LOCALIZAÇÕES EM UM AMBIENTE MARÍTIMO. Trata-se de um conjunto de eletrodos para medições elétricas e magnéticas em um ambiente marítimo, que inclui um primeiro grupo de eletrodos ligados a um primeiro cabo, em que o primeiro grupo de eletrodos e o primeiro cabo são configurados para afundarem para um leito marinho no ambiente marítimo; um segundo grupo de eletrodos ligados a um segundo cabo, em que o segundo grupo de eletrodos e o segundo cabo são ligados ao primeiro cabo e configurados para flutuarem no ambiente marítimo de tal forma que o segundo grupo de eletrodos e o segundo cabo mantém uma distância do leito marinho quando o primeiro cabo se encontra apoiado sobre o leito marinho; e um conjunto de instrumentação ligado ao primeiro cabo e ao segundo cabo, em que o conjunto de instrumentação é configurado para receber sinais de voltagem medidos pelo primeiro grupo de eletrodos e pelo segundo grupo de eletrodos.

(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT N.V. (AN)

(72) Andrea Zerilli, Ugo Conti, David Alumbaugh

(74) Walter de Almeida Martins



(21) PI 0701280-2 (22) 20/04/2007

3.1

(30) 26/04/2006 US 11/412.006

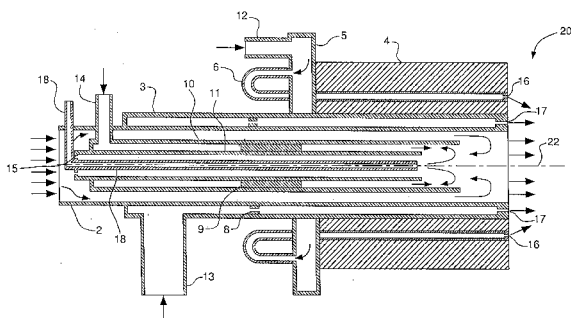
(51) F23D 14/00 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO QUEIMADOR E MÉTODO DE COMBUSTÃO

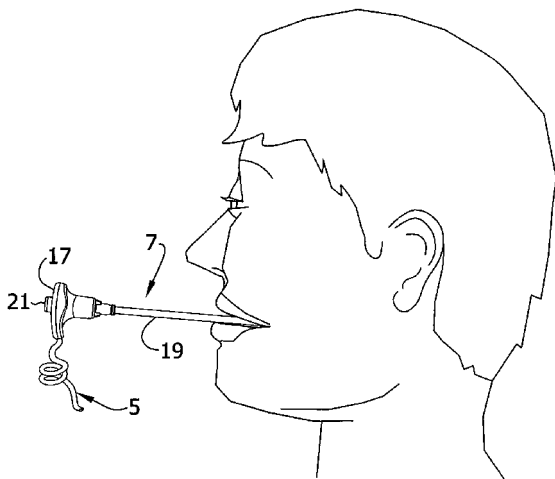
(57) DISPOSITIVO QUEIMADOR E MÉTODO DE COMBUSTÃO. Trata-se de um dispositivo queimador compreendendo (a) um corpo alongado possuindo uma periferia, uma extremidade de descarga adjacente a uma zona de combustão, e um eixo geométrico, em que o eixo geométrico se estende para o interior da zona de combustão; (b) um ou mais bocais de oxidante dispostos na extremidade de descarga do corpo alongado e adaptados para descarga de um oxidante gasoso para o interior da zona de combustão; e (c) um ou mais bocais de combustível dispostos na extremidade de descarga do corpo alongado e adaptados para descarga de um combustível para o interior da zona de combustão. Pelo menos um dos bocais de oxidante e de combustível é caracterizado por um fator de conformação, σ , que é superior a cerca de 10, em que σ é um parâmetro sem dimensão definido como $\sigma = P^2/2A$ em que P é a dimensão de perímetro da abertura de descarga e A é a área da abertura de descarga.

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)

(72) Jin Cao, Mahendra Ladharam Joshi, Mahendra Ladharam Joshi, Aleksandar Georgi Slavejkov



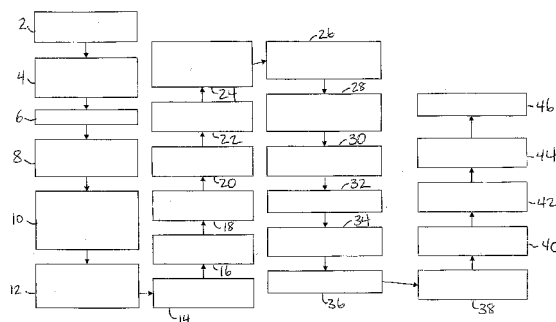
- (21) **PI 0701281-0** (22) 20/04/2007 **3.1**
 (30) 21/04/2006 US 11/379,743
 (51) G01K 7/04 (2008.04)
 (54) TERMÔMETRO INFRAVERMELHO E PONTA DE PROVA PARA O MESMO
 (57) TERMÔMETRO INFRAVERMELHO E PONTA DE PROVA PARA O MESMO. A presente invenção se relaciona a um termômetro eletrônico dotado de um sensor infravermelho satisfatório para medir temperatura na boca de um paciente. O termômetro pode captar a temperatura diretamente no tecido do corpo ou pode ter uma ponta que rapidamente aquece para se equilibrar com a temperatura do tecido de corpo. A ponta é percebida pelo sensor infravermelho. A presente invenção também revela uma capa de sonda que tem uma ponta de metal para medir a indiretamente temperatura.
 (71) COVIDIEN AG (CH)
 (72) JEFFREY E. PRICE
 (74) Veirano e Advogados Associados



- (21) **PI 0701282-9** (22) 20/04/2007 **3.1**
 (51) B21D 41/04 (2008.04), B21D 41/00 (2008.04)
 (54) PROCESSO E FERRAMENTA PARA DEFORMAÇÃO MECÂNICA DE TUBO
 (57) PROCESSO E FERRAMENTA PARA DEFORMAÇÃO MECÂNICA DE TUBO. O objeto da presente patente trata de processo e uma ferramenta especialmente elaborada para deformar tubos aplicados em equipamentos de refrigeração, pertencente ao campo dos artigos para tubulação, constituída das seguintes etapas: inicialmente o tubo é escareado internamente e externamente; sendo em seguida efetuada a expansão da extremidade do tubo em dois estágios, utilizando-se no primeiro estágio uma ferramenta para expansão com diâmetro menor e no segundo estágio é executada a inserção ou o avanço da ferramenta dimensionada para a obtenção de um diâmetro final mais preciso; em seguida é executada a calibração com bucha cônica para o diâmetro desejado, até a saliência; a ferramenta de deformação mecânica (10) da extremidade tubular (5) é constituída por uma estrutura cilíndrica (11) contendo um orifício transpassante circular (12) centralizado, sendo que longitudinalmente o orifício apresenta uma conicidade e também pequenos canais longitudinais (13) de perfis triangulares em sua face.
 (71) Marcegaglia do Brasil LTDA (BR/SC)
 (72) LUIZ DAURY FERREIRA HALEMBECK
 (74) Josemar de Oliveira

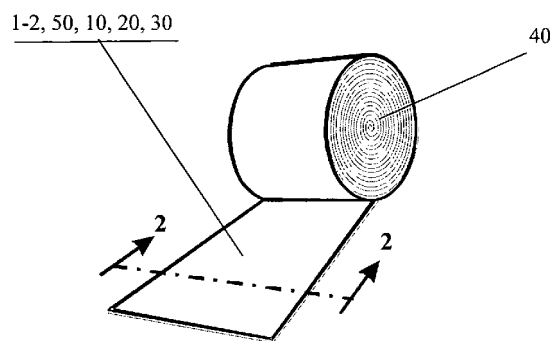
- (21) **PI 0701354-0** (22) 20/04/2007 **3.1**
 (30) 20/04/2006 US 11/379515
 (51) B27D 5/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA OTIMIZAR PRANCHA DERIVADA DE UM TRONCO
 (57) MÉTODO PARA OTIMIZAR PRANCHA DERIVADA DE UM TRONCO. Métodos para otimizar prancha são providos. Em uma concretização, tábuas cortadas de um tronco são examinadas para estabilidade a empeno e/ou nós. Isto ocorre antes e/ou depois do processo de aplainamento. Baseado no exame para estabilidade a empeno e/ou nós, as tábuas podem ser enviadas a um processo de beneficiamento de prancha, tal como por exemplo, re-secagem, acerto de cantos, divisão, apartamento, corte, raspagem ou similares. Por conseguinte, o método da presente invenção habilita alocação mais eficiente de prancha para necessidades industriais.
 (71) WEYERHAEUSER COMPANY LIMITED (CA)

- (72) PHILIP LATOS
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



- (21) **PI 0701443-0** (22) 16/04/2007 **3.1**
 (51) D21H 13/12 (2008.04)
 (54) COMPOSIÇÕES PARA PAPÉIS SINTÉTICOS E FILMES ECOLÓGICOS PARA ESCRITA E IMPRESSÃO, PAPÉIS SINTÉTICOS E FILMES OBTIDOS A PARTIR DESSAS COMPOSIÇÕES E USO DOS MESMOS
 (57) COMPOSIÇÕES PARA PAPÉIS SINTÉTICOS E FILMES ECOLÓGICOS PARA ESCRITA E IMPRESSÃO, PAPÉIS SINTÉTICOS E FILMES OBTIDOS A PARTIR DESSAS COMPOSIÇÕES E USO DOS MESMOS. São descritas composições para papéis sintéticos, filmes planos e tubulares e coextrudados para escrita e impressão, a partir de compostos à base de polímeros termoplásticos reciclados e virgens, cargas minerais e aditivos, e utilizando processos multicamadas ou monocamada de orientação biaxial ou monoaxial. Polímeros poliolefinicos tais como polipropileno (PP), polietileno e seus copolímeros, além de polímeros estirênicos, são utilizados na forma de materiais reciclados, preferencialmente, e virgens. Os polímeros reciclados utilizados abrangem não somente aqueles advindos de resíduos pós-consumo, mas também os resíduos industriais. A presente invenção difere das demais, ou pela utilização preferencial de resíduos pós-consumo reciclados, principalmente, ou pelas composições, ou pelos materiais ou processos distintos empregados na produção dos filmes ou folhas de papéis sintéticos.
 (71) Empresa Brasileira de Filmes Flexíveis Ltda. - EBFF (BR/SP), Fundação Universidade Federal de São Carlos - UFSCAR (BR/SP)
 (72) Aldo Arruda Mortara, Lorenzo Giacomazzi, Sati Manrich, Oswaldo José Danella Junior, Cristiano Ribeiro de Santi, Ana Carolina Corrêa
 (74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

- (21) **PI 0701444-9** (22) 17/04/2007 **3.1**
 (51) C09K 3/00 (2008.04)
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM MATERIAL DE MUDANÇA DE FASE, MATERIAL AUTO-ADESIVO TERMO-ISOLANTE E RÓTULO AUTO-ADESIVO TERMO-ISOLANTE
 (57) APERFEIÇOAMENTO EM MATERIAL DE MUDANÇA DE FASE, MATERIAL AUTO-ADESIVO TERMO-ISOLANTE E RÓTULO AUTO-ADESIVO TERMO-ISOLANTE. O presente resumo refere-se a uma patente de invenção para material de mudança de fase, PCM, e material e rótulo auto-adesivos obtidos com o mesmo, pertencente ao campo dos artigos auto-adesivos, que foram aperfeiçoados para aplicação em embalagens (latas ou garrafas ou copos ou outros) utilizadas para acondicionamento de bebidas que devem ser consumidas geladas; dito material de mudança de fase é constituído substancialmente por óleos vegetais selecionados com alta capacidade calorífica e temperaturas de fusão entre 20° a 30°; o material e rótulo auto-adesivo tendo adicionalmente camada do PCM de óleo vegetal (50), substancialmente intercalada entre o frontal (1) ou corpo de rótulo (1) e a camada de adesivo sensível à pressão (PSA) (10), (10').
 (71) Giuseppe Jeffrey Aripoll (BR/SP)
 (72) Giuseppe Jeffrey Aripoll
 (74) José Edis Rodrigues



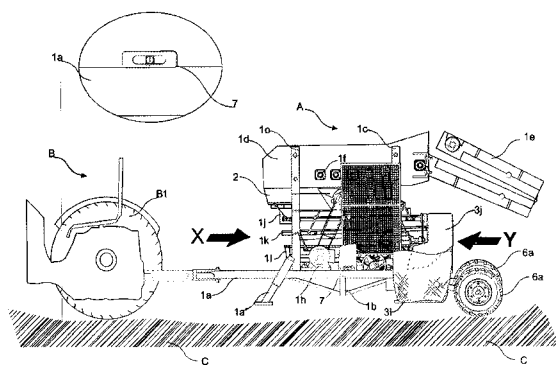
- (21) **PI 0701445-7** (22) 17/04/2007 **3.1**
 (51) A01D 46/06 (2008.04)
 (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA MULTIFUNCIONAL, ESTACIONÁRIO OU DINÂMICO APLICADO NA SEPARAÇÃO DE GRÃOS DE CAFÉ MADURO (CEREJA) E OU DESPOLPADO COLHIDOS POR PROCESSO DE ESQUELETAMENTO DE CAFEIROS
 (57) IMPLEMENTO AGRÍCOLA MULTIFUNCIONAL, ESTACIONÁRIO OU DI-

NÂMICO APLICADO NA SEPARAÇÃO DE GRÃOS DE CAFÉ MADURO (CEREJA) E OU DESPOLPADO COLHIDOS POR PROCESSO DE ESQUELETAMENTO DE CAFEEIROS. Representado por uma solução inventiva que em complemento a dispositivos de captação do volume de galhada com grãos de café de trituração da galhada esquelizada e ainda de separação do grão de café maduro (cereja), foi idealizado um dispositivo de pulverização de impurezas leves e galhada triturada, onde um ventilador (2b) expulsa com maior eficiência as galhadas trituradas, bem como impurezas leves e folhas; um dispositivo de separação do grão de café despulpado em relação às impurezas agregadas, baseado em uma esteira horizontal (4a); um dispositivo de transporte e ensacamento do grão de café maduro, baseado em uma esteira de transporte (3a) que desemboca em um saco (31); um dispositivo de transporte e ensacamento do grão de café despulpado, que recebe grãos despulpados em uma esteira horizontal (5a), disposta de forma perpendicular à esteira horizontal (4a), cuja parte frontal desemboca em um receptáculo (5b), que por sua vez são resgatados por uma esteira de transporte (5c) e despejados em um saco (5k) e ainda um dispositivo de nivelamento, baseado em um mecanismo de balanceamento entre as rodas (B1) de um veículo trator (B) e as rodas pneumáticas (6a) do implemento agrícola multifuncional (A).

(71) Francisco dos Reis Guimarães Filho (BR/MG)

(72) Francisco dos Reis Guimarães Filho

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) PI 0701447-3 (22) 17/04/2007

(51) E05B 47/00 (2008.04)

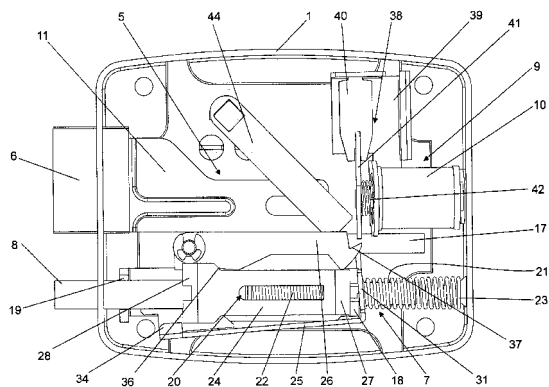
(54) APERFEIÇOAMENTO EM FECHADURA ELÉTRICA

(57) APERFEIÇOAMENTO EM FECHADURA ELÉTRICA. Compreendendo uma caixa retangular de montagem (1) que, pela parte posterior, inclui os detalhes necessários para sua fixação à porta a ser travada, enquanto pelo lado oposto possui uma tampa igualmente retangular (2), esta última com uma pega lateral (3) e um tambor segredo (4a) na sua face frontal, o qual se repete (4b) na face posterior da caixa (1), de modo que ambos possam acionar, mediante o uso de chave, os mecanismos montados no interior da dita caixa (1), onde os mesmos são defnidos como: a) mecanismo (5) da lingüeta (6) de travamento e destravamento da porta; b) mecanismo (7) da lingüeta atuadora (8) de travamento e destravamento da lingüeta (6); e c) mecanismo de acionamento elétrico (9) tipo pino/solenóide (10).

(71) Pacri Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP)

(72) Adalberto Duscha

(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda



(21) PI 0701448-1 (22) 17/04/2007

(51) B65D 47/06 (2008.04), B65D 39/00 (2008.04), B29C 45/00 (2008.04)

(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BOCAL DO TIPO BATOQUE PARA EMBALAGEM DE LÍQUIDOS

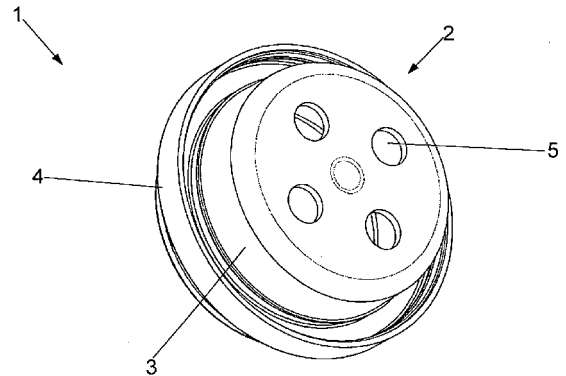
(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DEBOCAL DO TIPO BATOQUE PARA EMBALAGEM DE LÍQUIDOS. É constituído por um processo para obtenção de bocal do tipobatoque para embalagem de líquidos (1), pertencente ao campo das embalagens, o qual inicia-se pela conformação do bocal do tipobatoque (2) em injetora, propriamente dito, o qual adquiri uma estrutura cilíndrica tipo copo (3) com perfil seccional em "U" contendo na porção mediana externa uma

projeção em "L" (4) invertido para o devido acoplamento no tampo e este ao gargalo do recipiente, sendo que o fundo possui orifícios de vazão (5) distribuídos em eqüidistância; o bocal do tipo batoque (2) após ser injetado segue para um segundo processo, ou seja, o seu rebordo de topo é curvado para o sentido do exterior por intermédio de conformação mecânica, a fim de criar a gola "corta-pingo" (6); a dita gola "corta-pingo" (6) evita que o líquido servido escorra pela face externa do recipiente quando servido em pequenos filetes ou por gotejamento.

(71) Bruno Pinheiro Côrtes (BR/SP)

(72) Bruno Pinheiro Côrtes

(74) José Sidney Valério



(21) PI 0701449-0 (22) 17/04/2007

(51) E04C 2/52 (2008.04)

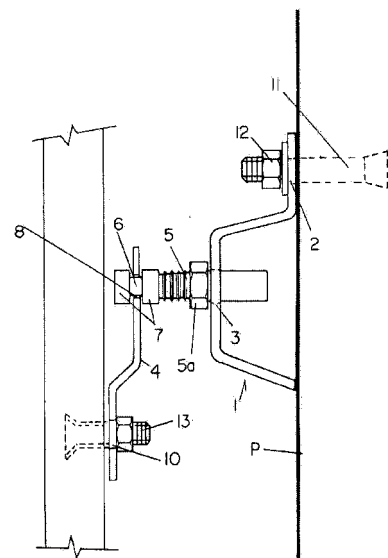
(54) CONJUNTO DE INSERTO PARA FIXAÇÃO EM PAINEL, COM SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO PARA MONTAGEM DE PAREDE VENTILADA

(57) CONJUNTO DE INSERTO PARA FIXAÇÃO EM PAINEL, COM SISTEMA DE ENGATE RÁPIDO PARA MONTAGEM DE PAREDE VENTILADA. Pelo qual painéis para a formação de paredes ventiladas (de acabamento ou para regulagem térmica de ambientes internos e externos de edificações), são fixados por simples engate rápido, evitando ajustes para o posicionamento no momento do acoplamento à parede do ambiente, possibilitando que mesmo um leigo nesse tipo de serviço, consiga praticar a instalação de paredes ventiladas. O conjunto é formado por um inserto cilíndrico (1), vazado por um furo roscado (2), projetando radialmente da parte intermediária de seu corpo, uma aba multifacetada em forma de pontas de recravamento (5), para o travamento em um furo efetuado na face posterior do painel (P), posicionando-se embutido para receber um elemento laminar (6). O elemento laminar (6) expõe seu terminal em forma de mola (11) para que, no momento da instalação seja inserido por engate rápido em trilhos (T) previamente fixados na parede (PA), mediante projeto.

(71) Adilson José Ventura (BR/SP) , Miguel Angel Mayoral Rodriguez (ES)

(72) Miguel Angel Mayoral Rodriguez

(74) Maurício Darré



(21) PI 0701450-3 (22) 18/04/2007

(51) H04B 1/034 (2008.04), A01K 55/00 (2008.04), G06F 17/40 (2008.04)

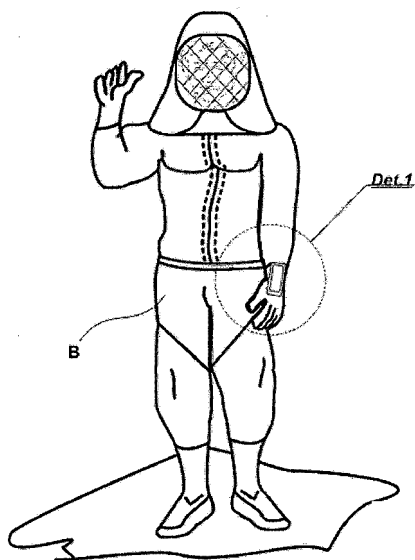
(54) SISTEMA DE RASTREABILIDADE APLICADO ÀS ATIVIDADES DE PRODUÇÃO RURAL, INDUSTRIALIZAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS APÍCOLAS

(57) SISTEMA DE RASTREABILIDADE APLICADO ÀS ATIVIDADES DE PRODUÇÃO RURAL, INDUSTRIALIZAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE

PRODUTOS APÍCOLAS. Uma solução tecnológica que mistura conhecimentos de engenharia eletrônica, computacionais e administrativos a qual visa modernizar toda a cadeia produtiva do setor apícola. A parte administrativa do conjunto, propõe que todas as atividades do trabalho no campo e na indústria, utilizem um pequeno aparelho eletrônico, carregado preso junto ao corpo do usuário, de tal maneira que o seu porte e uso interfiram o mínimo possível em suas atividades cotidianas, maximizando ainda mais suas qualidades ergonômicas de uso, quando propõe que o mesmo possa ser acionado sem a utilização das mãos. Ainda no campo administrativo, processos logísticos de transferência e armazenamento de itens, acoplados a um complexo, mas intuitivo sistema de classes e subclasses de códigos, assessorados e vigiados pelo aparelho eletrônico, registram tudo, de maneira automática e indutiva, levando o usuário a uma inevitável gravação de todos os detalhes de suas atividades diárias. Os conhecimentos eletrônicos e computacionais, utilizados pontualmente, tornam possíveis que todos os detalhes idealizados para registrar as atividades, as transferências e as participações de ativos sejam postos em prática. O resultado do uso desta solução é um consumidor consciente da qualidade dos produtos que utiliza, um produtor que consegue evidenciar as qualidades de um produto produzido com carinho, um setor que aprende a conhecer os seus potenciais e a ter ferramentas modernas e eficientes para aumentar a sua competitividade.

(71) Universidade Federal de Lavras - UFLA (BR/MG) , Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

(72) Maria Cristina Marcucci Ribeiro, Ricardo Alexandre da Silva Shimabukuro Victorio, Gustavo Vilela Vargas, Fernando Augusto Chufi, Thiago Yoshihiro Ito Takahashi, Fábio San Juan, Caluã de Lacerda Pataca, José Luis Ponciano Bomfim, Adriana Ramos, Guilherme de Oliveira Feliciano



(21) PI 0701451-1 (22) 18/04/2007

(51) F24F 7/02 (2008.04)

(54) SISTEMA DE VENTILAÇÃO

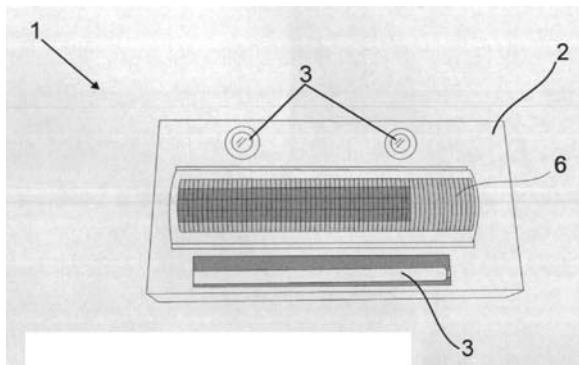
(57) SISTEMA DE VENTILAÇÃO. A presente invenção refere-se a um sistema de ventilação (1) de teto, idealizado para ser instalado no teto, podendo incorporar um sistema de iluminação (3), e ser adaptado para instalação em paredes. O sistema (1) compreende um siroco (4) dotado de um eixo central (4a) que é montado em um mancal (4b). O eixo (4a) é acoplado a um motor elétrico (5) que gira o siroco (4) gerando um fluxo de ar e em torno do siroco (4), são providos direcionadores de ar (4c) para aumentar o desempenho do ventilador. Abaixo do siroco (4) é posicionada uma grade semi-circular (6), com aletas que direcionam o fluxo de ar.

(71) Grupo Seb do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)

(72) Angelo Wagner Merlo, José Carlos Veneziano

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda

3.1



(21) PI 0701452-0 (22) 18/04/2007

(51) E04F 15/04 (2008.04)

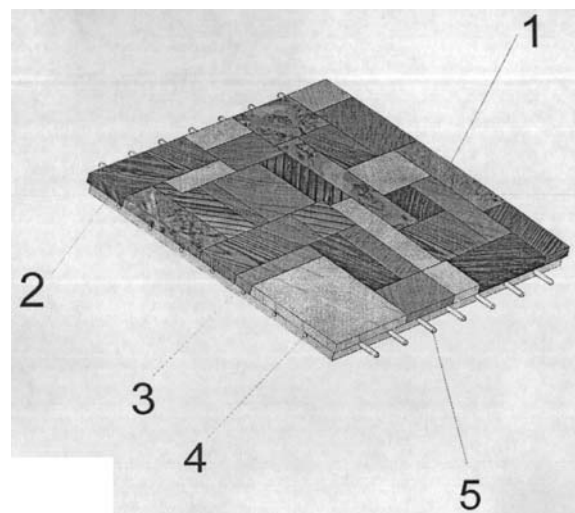
(54) REVESTIMENTO DE MADEIRA RECICLADA

3.1

(57) REVESTIMENTO DE MADEIRA RECICLADA. A presente patente de invenção produto de acabamento para construção civil e indústria moveleira, com objetivo de inovar conceitos de aplicação de pisos e revestimentos e móveis de madeira. Ecologicamente correto, é o mais novo conceito de revestimento interno à disposição do mercado. Composto somente por madeiras recicladas de demolições, o piso tem como característica o respeito ao meio ambiente, sem deixar de lado o bom gosto propiciado pela beleza. Ano após ano, quase 30 mil Km2 de árvores nativas são desmatadas apenas na Amazônia. Espécies como Pau Brasil, a Peroba Rosa e o Imbuia nem mesmo são comercializados pelas madeireiras e deixaram de compor móveis e assoalhos, já que foram extraídos de maneira incorreta e exagerada em nosso país durante séculos e séculos. Através de um minucioso trabalho de pesquisa e coleta de peças, não mais utilizadas e muitas vezes escondidas nos mais variados cantos do país. Portas utilizadas, madeiramentos de telhados, muitas vezes construídos há mais de um século, até mesmo dormentes usados na fabricação de trilhos de trem, são matérias-primas ideais para um compor o produto inventado. Construídos de maneira artesanal, em um trabalho manual que chega a ocupar mais de 30 minutos por unidade, os mosaicos criados na oficina, são únicos e jamais copiados por nenhum outro cliente. A originalidade é uma das principais características do Revestimento de madeira reciclada, que apresenta os mais diferentes padrões de cores, tamanhos e modelos. Um deles com certeza vai combinar com sua casa. Confeccionadas a partir de pedaços de madeiras que formam placas com dimensões padronizadas em 40 x 40 cm; 30 x 30 cm; e 20 x 20 cm e espessura de 2,5mm, cada placa de revestimento é diferente de todo tipo de piso oferecido pelas mais diferentes marcas que atuam no ramo de assoalho. Sua durabilidade é incomparável e sua relação custo/benefício é a melhor do mercado de pisos e revestimentos, pois que fabrica também vende e instala, sem a presença de intermediários. As placas são facilmente instaladas e também recebem tratamento anti-ruído que chega a diminuir até 70% do som gerado principalmente dentro dos apartamentos após a movimentação de um móvel ou uma simples caminhada.

(71) Elias da Rosa Lopes (BR/SP)

(72) Elias da Rosa Lopes



(21) PI 0701455-4 (22) 18/04/2007

(51) B65D 55/02 (2008.04), B65D 85/02 (2008.04), B65D 85/84 (2008.04)

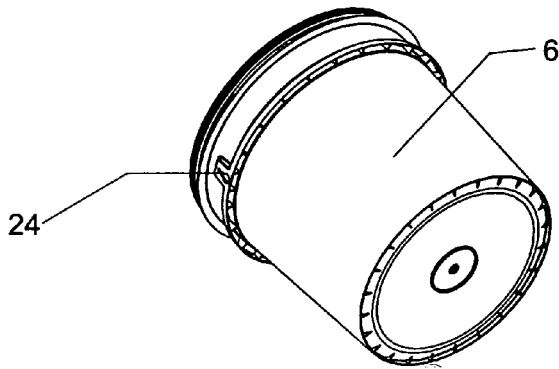
(54) RECIPIENTE MULTIFUNCIONAL PARA DESPACHO DE MATERIAIS RADIOATIVOS E RESPECTIVA TAMPA COM LACRE IRREVERSÍVEL

(57) RECIPIENTE MULTIFUNCIONAL PARA DESPACHO DE MATERIAIS RADIOATIVOS E RESPECTIVA TAMPA COM LACRE IRREVERSÍVEL. O recipiente a guisa de um balde, constituído por uma embalagem "RMD" que define uma concepção com formato adequado e disposição ideal para atender todas as necessidades de multifuncionalidade da instalação. O redimensionamento da parte estrutural em relação às embalagens convencionais possibilitou respeitar todas as interfaces com as outras funções do conceito "RMD", resgatando inclusive, espaços internos que não podiam ser utilizados. A inovação proposta na presente patente de invenção, diz respeito a uma embalagem para acondicionamento e transporte de materiais radioativos, concebida com importantes melhoramentos tecnológicos e funcionais, referindo-se mais precisamente ao procedimento de integração de funcionalidade, no acondicionamento em seu interior e despacho para transporte de produtos dimensionalmente diferentes, mantendo-se um padrão de construção e concepção único. A tampa com lacre irreversível é constituída por um corpo (1) circular provido na sua região periférica inferior de dois canais circundantes (8) e (9) predominantemente em forma de "U" invertido sendo o externo (8) provido de uma reentrância (10) em forma de cunha que funciona como trava em conjunto com a aba (11) circundante de recipientes tipo balde plástico, sendo dita tampa (1) provida também de uma região anelar cuja superfície possui uma depressão (12) que serve para ser rompida a partir do momento em que a argola (13) solidária à superfície superior é traicionada para cima por meio do dedo do usuário e assim liberar o conteúdo do interior de recipientes tipo balde plástico.

(71) Marcelo Nunes Bastos (BR/SP)

(72) Marcelo Nunes Bastos

(74) Marcaviva-Marcas, Patentes e Tecnologia



(21) PI 0701464-3 (22) 19/04/2007

3.1

(51) G09F 11/00 (2008.04)

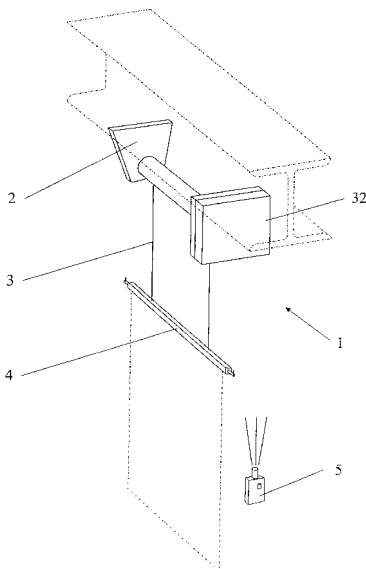
(54) DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAÇÃO VERTICAL

(57) DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAÇÃO VERTICAL. Apresenta-se um mecanismo (1) para movimentação vertical composto por suporte (2), cabos (3) e uma barra de carga (4); a junção entre o suporte (2) e a barra de carga (4) é feita por meio dos cabos (3), sendo que estes podem ser distendidos ou recolhidos internamente ao suporte (2); o suporte (2) é constituído por um eixo carretel (13), de formato, basicamente, cilíndrico com dois carretéis (14) dispostos próximo as extremidades do mesmo; os carretéis (14) tem por função alojar os cabos (3) em sua superfície sendo a fixação dos mesmos por meio de uma série de orifícios (15) conjugados a torção e abraçamento dos cabos (3); o sistema motriz do equipamento é composto por um motoreductor (24) de acionamento elétrico em corrente contínua; o comando de acionamento do motoreductor (24) é realizado por meio de circuito dedicado, o qual apresenta um sensor (30) infravermelho voltado para baixo; o controle (5) constitui equipamento portátil manual o qual opera com sinais de infravermelho, sendo que seu iodo emissor de luz infravermelho é envolto por um tubo que limita o raio de ação do emissor; o controle (5) apresenta um único botão de comando, o que reduz os custos deste componente e simplifica sua operação.

(71) Lhn Comunicação e Decoração Ltda. (BR/SP)

(72) Hervé Louis Henry Nouailhetas

(74) Luciana Esther de Arruda



(21) PI 0701465-1 (22) 19/04/2007

3.1

(51) C04B 18/04 (2008.04)

(54) COMPOSTOS CIMENTÍCIOS PRODUZIDOS A PARTIR DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA DE PAPEL

(57) COMPOSTOS CIMENTÍCIOS PRODUZIDOS A PARTIR DE RESÍDUOS DA INDÚSTRIA DE PAPEL. Descreve-se um composto cimentício com lodo de ETE (Estação de Tratamento de Efluentes) de indústria de papel, o qual apresenta características físicas e mecânicas adequadas para uso na produção de componentes empregados na construção civil. O resíduo é classificado como Classe II, ou seja, resíduo não inerte e com grande potencial de aproveitamento (NBR 10004, 2004). Os usos indicados para o composto são na produção de blocos com e sem função estrutural, pisos intertravados, painéis estruturais e divisórios, placas para forro, isolamento termoacústico. Em materiais com função estrutural recomenda-se a adição de no máximo 10% de resíduo em relação a argamassa (em massa). Para os materiais não estruturais pode se utilizar até 50% de resíduo.

(71) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)

(72) Adriana Maria Nolasco, Samantha Nazaré de Paiva

(74) Maria Aparecida de Souza

(21) PI 0701468-6 (22) 20/04/2007

3.1

(51) H02M 5/04 (2008.04)

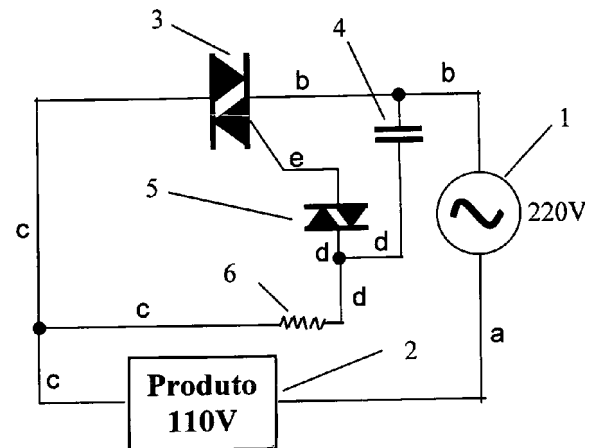
(54) TRANSFORMADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO (VOLTAGEM) PARA CORRENTE ALTERNADA E ALTA POTÊNCIA

(57) Transformador eletrônico de tensão (voltagem) para corrente alternada e alta potência. Transformador para redução de corrente, através da utilização de circuito eletrônico que a partir de uma fonte de corrente alternada doméstica (1), alimentando em uma fase o produto (2) que é especificado para 110 Volts e necessita ser ligado em uma tomada 220 Volts, os pinos (13) que fazem à entrada da tensão (220 Volts) são encaixados diretamente em uma tomada domiciliar com tensão de corrente alternada 220 Volts, a tensão sendo reduzida para 110 Volts através da onda seccionada (8) obtida na tomada (12), que receberá o plugue do equipamento 110 Volts que será ligado.

(71) Diasyst Montagem e Comércio Ltda. - EPP (BR/SP)

(72) Reinaldo Fagundes dos Santos

(74) Advocacia Pietro Arriboni S/C.



(21) PI 0701469-4 (22) 20/04/2007

3.1

(51) A01K 87/04 (2008.04)

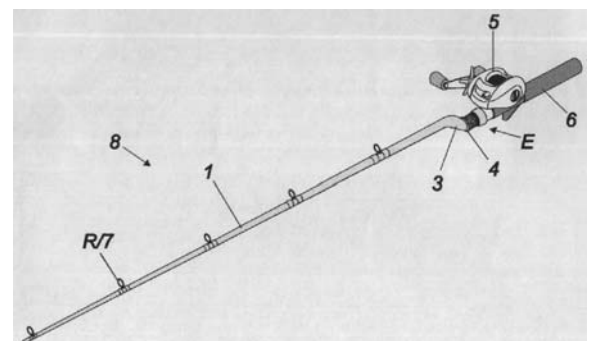
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BASTÃO DE VARA DE PESCAR PARA ALINHAMENTO DA LINHA NOS ESPAÇADORES DA VARA DE PESCAR

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BASTÃO DE VARA DE PESCAR PARA ALINHAMENTO DA LINHA NOS ESPAÇADORES DA VARA DE PESCAR. Consiste em um bastão ou vareta (1), fabricado em fibra, e constituído em uma extremidade (E) por uma curvatura (3) em "S", sendo esta curvatura (3) faz com que a carretilha (5) fique no mesmo nível dos espaçadores (7) da vara de pescar (8), ou seja, a linha (E) passa centralizada nos espaçadores (7) fazendo com que essa centralização evite atritos que prejudicam tanto a pesca quanto o revestimento (R) dos espaçadores (7) da vara de pescar (8), para se obter essa curvatura (3) em "S", é preciso cinco etapas de fabricação.

(71) João Diogo Martins (BR/SP)

(72) João Diogo Martins

(74) Ana Paula Barbosa Nahes



(21) PI 0701470-8 (22) 20/04/2007

3.1

(51) G07F 7/02 (2008.04)

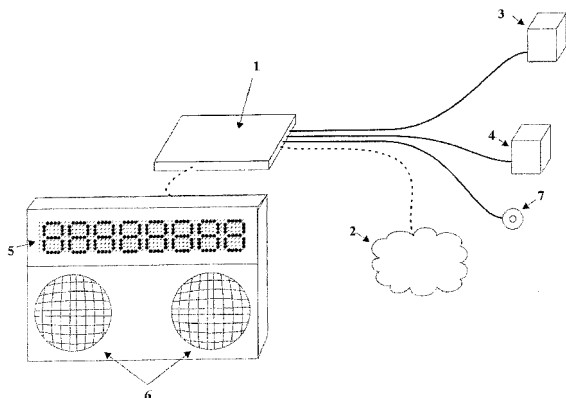
(54) CAMBIADOR DE CRÉDITOS E/OU TEMPO EM JOGOS DE DIVERSÃO ELETRÔNICA E AFINS

(57) CAMBIADOR DE CREDITOS E/OU TEMPO EM JOGOS DE DIVERSÃO ELETRÔNICA E AFINS. A presente patente de invenção refere-se a um dispositivo de cambiar 5créditOs e/ou tempo, constituído de um sistema eletrônico microprocessado e um software, utilizado em jogos de diversão eletrônica e afins, tomando- os mais atrativos para os usuários.

(71) José Elias Luise Berben (BR/SC)

(72) José Elias Luise Berben

(74) Marcio Loreti



(21) PI 0701480-5 (22) 17/04/2007

(51) G09F 21/04 (2008.04)

(54) PAINEL PARA MOTOCICLETA

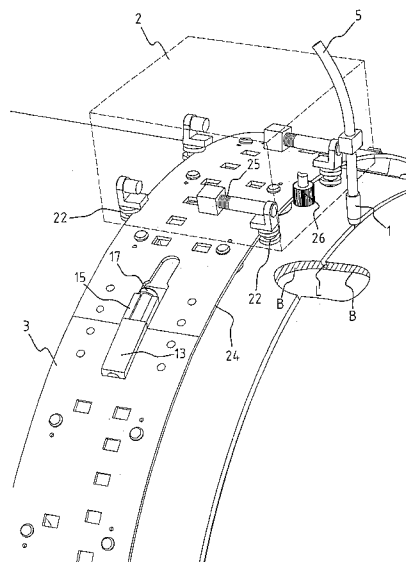
(57) PAINEL PARA MOTOCICLETA. Refere-se Painel (01) para utilização em motocicleta no sentido de ter inscrito tanto na parte da frente através da Placa frontal (08) quanto na parte de trás na Placa traseira (09) que poderão ser iluminadas internamente ou não de forma a destacar as inscrições indicativas como, por exemplo, MOTO-TAXI, MOTO-FRETE ou ainda frase publicitárias com o intuito de divulgação de determinadas marcas, podendo ainda ser confeccionado para ser fixada em qualquer modelo de motocicleta ou de farol através das Hastes suportes (03) para fixação através dos Furos (F), com a iluminação interna do Compartimento (02) efetuada através de uma Lâmpada (06) que será acionada pela corrente elétrica da própria bateria da Motocicleta por uma Chave elétrica (04) e pelo Acionador ligadesliga (05) dada a conexão pelos Fios (07).

(71) Daniel Ganda dos Santos (BR/GO)

(72) Daniel Ganda dos Santos

(74) Wagner José Da Silva

3.1



(21) PI 0701628-0 (22) 17/04/2007

(51) B65D 25/22 (2008.04), B65D 61/00 (2008.04)

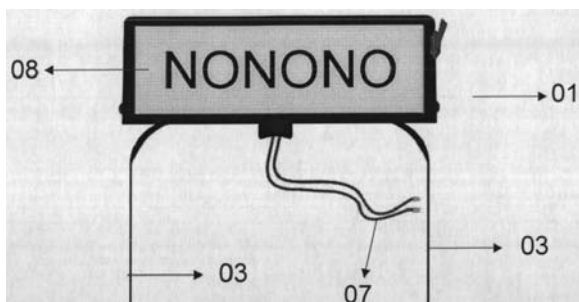
(54) SUPORTE PARA TAMBOR DE LIXO

(57) SUPORTE PARA TAMBOR DE LIXO. Patente de invenção para um suporte de tambor de lixo, servindo para firmar o tambor de lixo e facilitar a coleta e a limpeza dos estabelecimentos comerciais e residências, facilitando o manuseio de qualquer usuário (adulto ou criança). O suporte possui um pedal que se prende a tampa. Além de facilitar impede a infiltração de líquidos procedentes de chuva, inibindo assim a proliferação de insetos incluindo o mosquito da dengue. O suporte para tambor de lixo, é feito de alumínio com ou sem rodas. O suporte consiste em um pedal que se prende a tampa 1, uma base que serve para apoiar o tambor 2, outra base que serve para sustentar o tambor 3, rodas que facilitam o movimento 4 e um pedal para abrir tampa 5. Consequentemente o suporte pode ser feito em tamanhos e capacidade diferentes de acordo com as necessidades dos usuários.

(71) José Fernandes da Silva (BR/RJ)

(72) JOSÉ FERNANDES DA SILVA

3.1



(21) PI 0701531-3 (22) 18/04/2007

(30) 21/04/2006 NL 1031654

(51) B23K 37/02 (2008.04), B23K 9/028 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DE GUIA PARA UTILIZAÇÃO EM PROCESSAMENTO, CORPO FLEXÍVEL PARA UTILIZAÇÃO EM UM DISPOSITIVO E MÉTODO PARA SOLDAR UMA TUBULAÇÃO EM UM NÚMERO DE PASSES DE SOLDADURA UTILIZANDO UM DISPOSITIVO

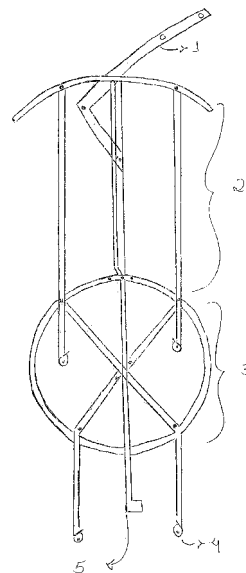
(57) DISPOSITIVO DE GUIA PARA UTILIZAÇÃO EM PROCESSAMENTO, CORPO FLEXÍVEL PARA UTILIZAÇÃO EM UM DISPOSITIVO E MÉTODO PARA SOLDAR UMA TUBULAÇÃO EM UM NÚMERO DE PASSES DE SOLDADURA UTILIZANDO UM DISPOSITIVO. Trata-se de um dispositivo de guia para utilização no processamento, particularmente na soldadura, de superfícies curvas, em particular de superfície de tubos, compreendendo um corpo alongado flexível provido com uma guia para meios de processamento; meios de tensionamento para tensionamento do corpo flexível em torno da superfície curva; em que o corpo flexível é provido ao longo de sua extensão com indicadores dispostos de acordo com um padrão determinado, este padrão permitindo que uma determinada posição ao longo do corpo flexível possa ser inferida com base na detecção dos indicadores.

(71) Allseas Group S.A. (CH)

(72) Gerardus Maria Kramer, Maarten Willem Kastelein

(74) Walter de Almeida Martins

3.1



(21) PI 0701631-0 (22) 17/04/2007

(51) F16L 41/00 (2008.04)

(54) COMPONENTE DE LIGAÇÃO COM SAÍDA PARA MONTAGEM DE COMPONENTES EXTERNOS PARA UTILIZAÇÃO EM UM CIRCUITO NO QUAL CIRCULA UM FLUIDO, E, CIRCUITO

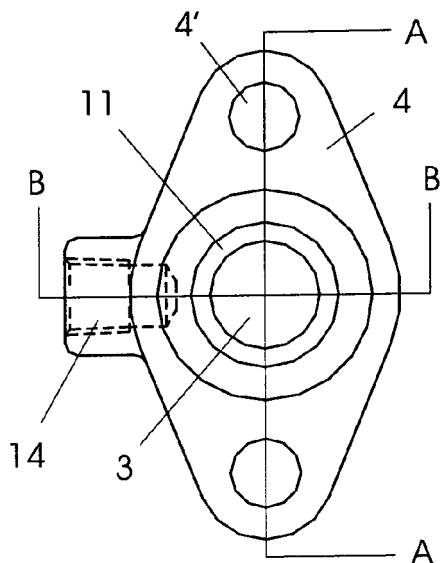
(57) COMPONENTE DE LIGAÇÃO COM SAÍDA PARA MONTAGEM DE COMPONENTES EXTERNOS PARA UTILIZAÇÃO EM UM CIRCUITO NO QUAL CIRCULA UM FLUIDO, E, CIRCUITO. A presente invenção refere-se a descrever um componente de ligação, particularmente idealizado para um circuito no qual circula um fluido, dotado de pelo menos uma abertura passante (3), que compreende pelo menos uma tomada de pressão (14).

(71) KIMIK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS LTDA. (BR/SP)

(72) KIRKIOR MIKAEILIAN

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

3.1



(21) PI 0701862-2 (22) 16/04/2007

3.1

(51) A46B 13/08 (2008.04), A46B 9/04 (2008.04)

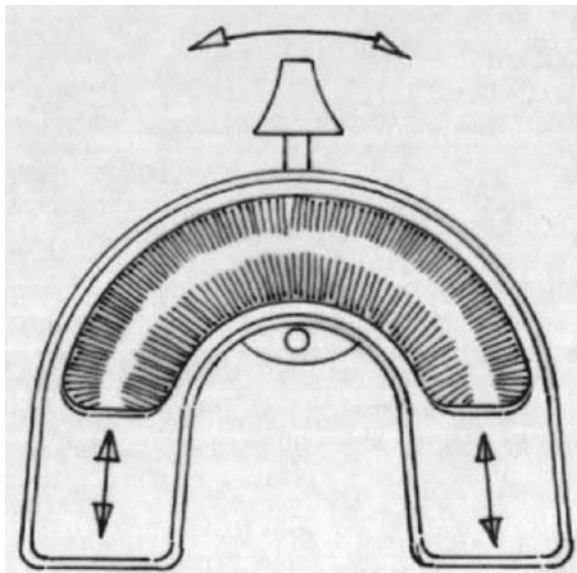
(54) ESCOVA DENTAL CURVADA EM FORMA DE MOLDEIRA

(57) ESCOVA DENTAL CURVADA EM FORMA DE MOLDEIRA. Particularmente referindo-se a uma escova em formato de "U" composta por uma base plástica em forma de moldeira odontológica (ferradura), que cobre todos os dentes de uma arcada, superior ou inferior, sendo dotada de uma escova curvada no mesmo formato e que pode ser movimentada por um cabo para um lado e para o outro, seguindo o trajeto da moldeira e propiciando a limpeza de todos os dentes com movimentos de vai-e-vem.

(71) Ademir da Silva Mesquita Junior (BR/RS), André Calvacante (BR/RS), Felipe Lorenzoni da Silva (BR/RS)

(72) André Cavalcante, Ademir da Silva Mesquita Junior, Felipe Lorenzoni da Silva

(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda



(21) PI 0701866-5 (22) 16/04/2007

3.1

(51) C08L 25/04 (2008.04), C08L 25/10 (2008.04), C08L 9/06 (2008.04), C08J 3/24 (2008.04), C08L 47/00 (2008.04), B29B 11/06 (2008.04)

(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SOLADO TERMOPLÁSTICO DE ALTO DESEMPENHO

(57) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE SOLADO TERMOPLÁSTICO DE ALTO DESEMPENHO. A presente invenção refere-se a um composto termoplástico, um artigo moldado preparado com este composto resultado de um processo para preparação do composto polimérico reticulável por exposição à radiação ou a temperatura. O objetivo da presente invenção compreende um processo de fabricação de solados termoplásticos de alto desempenho que corresponde a (1) composições de elastômero termoplástico do tipo copolímero em bloco de estireno-butadieno-estireno (SBS) ou versão hidrogenada (SEBS) em misturas com polímero olefinico contendo sítios de insaturação, e um agente iniciador de reticulação ativado por radiação e/ou temperatura. Estas composições reticuláveis apresentam excelente processabilidade e aspecto visual, e os artigos moldados por injeção após submetidos a um processo de reticulação por exposição a radiação ou temperatura apresentam excelente

resistência química, abrasão, propriedades mecânicas e térmicas. Estes compostos são particularmente adequados para uso em fabricação de solados de alto desempenho.

(71) Prisma Compostos Termoplásticos Ltda (BR/RS)

(72) Nei Sebastião Domingues Junior, Edilson Antonio Ferreira de Souza, Lucas Wiebbelling Schroeder

(74) Capella & Veloso Associados Ltda.

(21) PI 0702098-8 (22) 16/04/2007

3.1

(51) C02F 11/04 (2008.04), C05F 17/00 (2008.04), C05F 17/02 (2008.04), C10L 3/00 (2008.04)

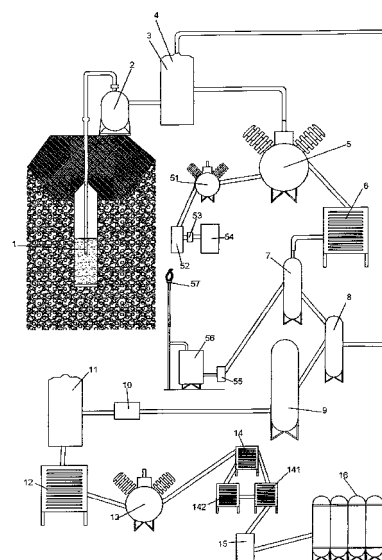
(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA CAPTAÇÃO, PURIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE GÁS DE ATERROS SANITÁRIOS, DEPÓSITOS DE ESTERCO E MINAS DE CARVÃO

(57) PROCESSO E EQUIPAMENTO PARA CAPTAÇÃO, PURIFICAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE GÁS DE ATERROS SANITÁRIOS, DEPÓSITOS DE ESTERCO E MINAS DE CARVÃO. Tal gás é gerado através da decomposição de matéria orgânica, e sua produção pode ser ininterrupta, tal processo além de ser economicamente vantajoso ajuda a evitar que tais gases sejam lançados na atmosfera poluindo assim o meio ambiente e aumentando assim o efeito estufa.

(71) João Campos (BR/SC)

(72) João Campos

(74) Nilvan Paulo Minguransé



(21) PI 0702168-2 (22) 19/04/2007

3.1

(30) 20/04/2006 US 11/407,656

(51) G01V 1/38 (2008.04)

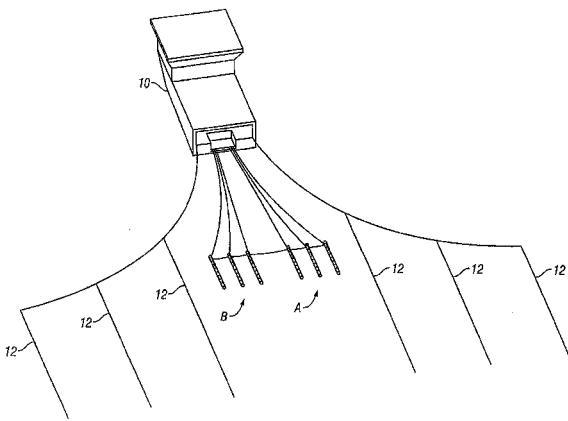
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PESQUISA SÍSMICA DE QUATRO DIMENSÕES

(57) SISTEMA E MÉTODO DE PESQUISA SÍSMICA DE QUATRO DIMENSÕES. A presente invenção refere-se a um método para a realização de uma pesquisa sísmica marinha repetida que inclui o reboque de pelo menos uma fonte sísmica atrás de uma embarcação de pesquisa sísmica substancialmente ao longo do percurso de uma pesquisa sísmica conduzida anteriormente, determinando a posição da pelo menos uma fonte sísmica durante a pesquisa sísmica marinha repetida e comparando a posição determinada da pelo menos uma fonte sísmica com uma posição de uma fonte sísmica durante uma pesquisa sísmica conduzida anteriormente. A posição da pelo menos uma fonte sísmica sendo ajustada em resposta à dita comparação.

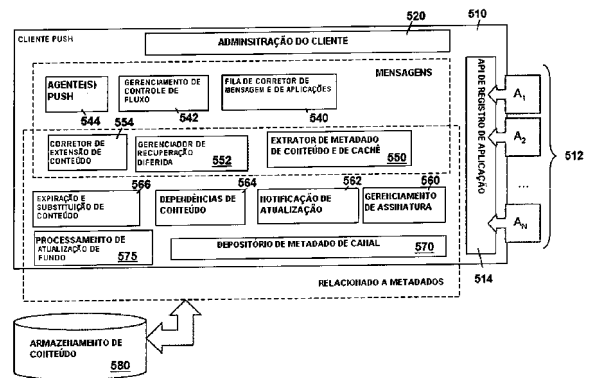
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

(72) OLE-FREDRIK SEMB, KENNETH KARLSEN

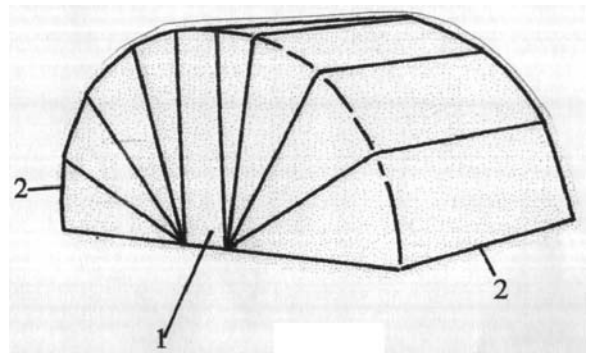
(74) Dannemann, Siemen, Bigler & Ipanema Moreira



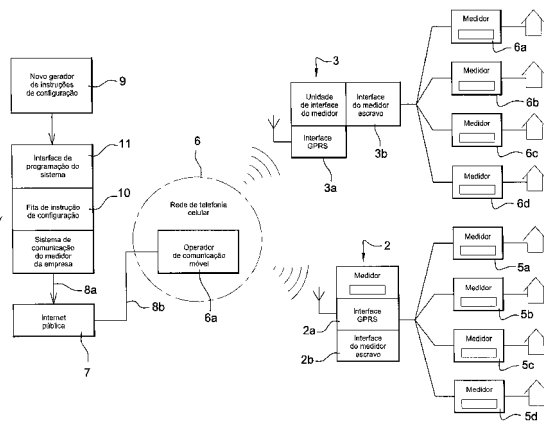
(21) **PI 0702169-0** (22) 19/04/2007 **3.1**
 (30) 19/04/2006 GB 06 07723.4
 (51) H04Q 9/12 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA CONFIGURAR PARÂMETROS DE DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO TIPO GPRS ATRAVÉS DE UMA REDE DE TELEFONIA CELULAR, E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES CORRESPONDENTE
 (57) MÉTODO PARA CONFIGURAR PARÂMETROS DE DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO TIPO GPRS ATRAVÉS DE UMA REDE DE TELEFONIA CELULAR, E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES CORRESPONDENTE. A invenção refere-se a um método para configurar parâmetros de dispositivos de comunicação tipo GPRS (2,3) à distância dentro de um sistema de comunicações no qual os dados são trocados entre os ditos dispositivos de comunicação tipo GPRS (2,3) e um sistema de comunicações central (1) através de uma rede de telefonia celular (6). De acordo com a invenção, os parâmetros de configuração (Pn) primeiro são ajustados e em-tão armazenados em uma fila de instrução de configuração (10) do dito sistema de comunicações central (1). Mediante a iniciação de uma comunicação que utiliza o protocolo GPRS de um dispositivo de comunicação do tipo de transmissão através de GPRS (1dm), parâmetros de configuração correspondentes, contanto que estes sejam armazenados na fila, então são enviados para o dito dispositivo do tipo de transmissão através de GPRS (1dm) que utiliza o protocolo GPRS. O método é aplicável em configuração de dados de medição utilitários à distância através de uma rede tipo GSM.
 (71) ACTARIS UK LIMITED (GB)
 (72) ROBINS MARK
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



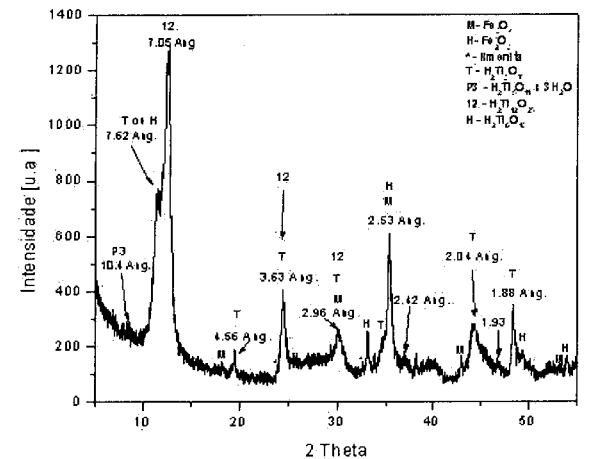
(21) **PI 0702420-7** (22) 13/04/2007 **3.1**
 (51) E04H 6/02 (2008.04)
 (54) GARAGEM PORTÁTIL SEMI-CIRCULAR
 (57) GARAGEM PORTÁTIL SEMI-CIRCULAR. Patente de Invenção de garagem portátil e montável em formato semi-circular, construída em peça única, com parte central (1), paralela e fixa, que se liga em ambos os lados aos elementos safonados (2), os quais se movimentam concêntricamente formando setores circulares que se abrem e fecham-se, permitindo que se cubra e proteja qualquer tipo de veículo automotor.
 (71) BATTAGLIA COMÉRCIO E IMPORTAÇÃO DE TÉRMICOS LTDA (BR/PE)
 (72) LINO BATTAGLIA



(21) **PI 0702445-2** (22) 19/04/2007 **3.1**
 (51) B82B 3/00 (2008.04), C01G 23/00 (2008.04), C01G 49/02 (2008.04)
 (54) NANOMATERIAIS DE TITANATO E PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO
 (57) Nanomateriais de Titanatos e Processo para sua obtenção. A presente invenção proporciona nanomateriais de titanatos com propriedades físicas úteis em diversas aplicações, sendo também revelado um processo com tratamento hidrotérmico para a obtenção de nanomateriais de titanatos que usa como matéria-prima areias de rutilo e/ou ilmenita.
 (71) FACULDADES CATÓLICAS (REPRESENTANDO A PUC-RIO) (BR/RJ)
 (72) BOJAN MARINKOVIC, LIDIJA MANCIC, PAULA MENDES JARDIM, FERNANDO COSME RIZZO ASSUNÇÃO
 (74) Bernardo Atem Francischetti



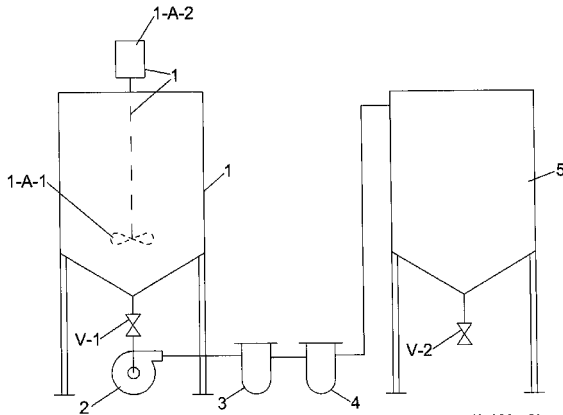
(21) **PI 0702255-7** (22) 19/04/2007 **3.1**
 (30) 02/05/2006 EP 06 113 366.6
 (51) G06F 17/30 (2008.04), G06F 9/44 (2008.04), G06F 9/06 (2008.04)
 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA OTIMIZAR A PASSAGEM DE METADADOS EM UM PROTOCOLO DE PROCESSAMENTO DE CONTEÚDO PUSH
 (57) MÉTODO E SISTEMA PARA OTIMIZAR A PASSAGEM DE METADADOS EM UM PROTOCOLO DE PROCESSAMENTO DE CONTEÚDO PUSH. Um método e sistema de otimizar a entrega de conteúdo em um elemento de processamento em uma arquitetura de entrega de conteúdo dinâmica, o método tendo as etapas de: receber um envelope de conteúdo e de metadados no elemento de processamento; verificar o envelope de conteúdo e de metadados para determinar se o envelope de conteúdo e de metadados inclui metadados para o elemento de processamento; se o envelope de conteúdo contém metadados para o elemento de processamento, extrair e levar a cachê o metadado; se o envelope de conteúdo não contém metadados para o elemento de processamento, recuperar o metadado para o provedor de conteúdo associado ao conteúdo de um cachê no elemento de processamento; e aplicar o metadado extraído ou recuperado ao envelope de conteúdo e metadados.
 (71) RESEARCH IN MOTION LIMITED (CA)
 (72) MICHAEL SHENFIELD
 (74) ORLANDO DE SOUZA



(21) **PI 0703250-1** (22) 16/04/2007 **3.1**
 (51) B01F 13/00 (2008.04), C09D 11/00 (2008.04), B41J 32/00 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE TINTA PARA IMPRESSORAS E EQUIPAMENTOS RESULTANTES
 (57) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE TINTA PARA IMPRESSORAS E EQUIPAMENTOS RESULTANTES. Refere-se a presente Patente de Invenção a processo de preparação de tinta para impressoras do tipo jato de tinta, envasadas em cartuchos e equipamentos resultantes, através de operações

descontínuas e simples e com equipamentos Misturador (1) com Agitador (1-A), Bomba (2), Filtro (3), Filtro (4) e Tanque de Envasamento (5) de baixo custo, obtendo tintas remanufaturadas pretas ou coloridas similares as originais, resolvendo os problemas atuais de obtenção de tintas remanufaturadas de qualidade e de baixo custo.

(71) JOÃO CARLOS DE OLIVEIRA GUIMARÃES (BR/PR)
(72) JOÃO CARLOS DE OLIVEIRA GUIMARÃES
(74) A CRIATIVA MARCAS E PATENTES S/C LTDA



(21) PI 0703581-0 (22) 16/04/2007

3.1

(51) G05D 7/06 (2008.04)

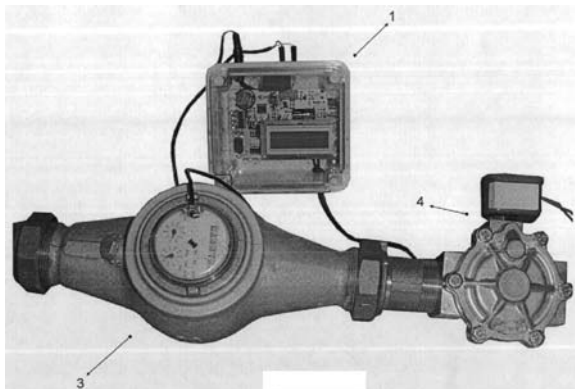
(54) SISTEMA CONTROLADOR DE VAZÃO

(57) SISTEMA CONTROLADOR DE VAZÃO. O presente relatório descritivo, para o "corpo" do pedido desta Patente de Invenção, refere-se ao desenvolvimento de um sistema controlador de vazão, composto por um "software" e um módulo e/ou dispositivo eletrônico capaz de controlar o consumo de água em diferentes faixas de horário, adaptando-se as necessidades pré-estabelecidas. A presente proposta serve como ferramenta prática para gestão pública e programa sócio educativo com questões relacionadas ao uso e desperdício de água, tendo o intuito de corrigir ligações de água irregulares em áreas populares, fatos que põem em risco a saúde e a qualidade de vida dos usuários, provocando desperdício de água e evasão de receita pública. Trata-se de um sistema que utiliza um controlador micro-processado, que permite mediante software específico, a liberação de uma válvula comandada eletricamente, para fornecer água em períodos pré-determinados. São utilizados no sistema, além do controlador eletrônico, um hidrômetro equipado com saída de sinal e uma válvula comandada eletricamente. O presente invento é constituído por um módulo eletrônico (1) que, concomitante ao "software" (2) controla a quantidade de água que poderá ser fornecida em diferentes faixas de horários; sendo a quantidade de água consumida determinada pela contagem de pulsos gerados por um hidrômetro (3).

(71) Neusa Ilha Fernandes (BR/RS)

(72) Neusa Ilha Fernandes, Luiz Carlos Warth Bichinho

(74) Anderson Leal



(21) PI 0704016-4 (22) 07/11/2007

3.1

(30) 20/04/2007 DE 10 2007 018 731.0

(51) B60K 17/00 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO DE SELEÇÃO E MUDANÇAS DE MARCHA

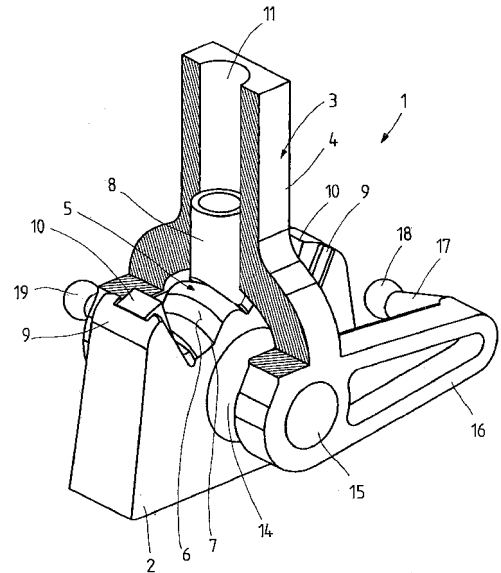
(57) DISPOSITIVO DE SELEÇÃO E MUDANÇAS DE MARCHA. A presente invenção refere-se a um dispositivo de seleção e mudança de marchas adaptado para ser conectado com a transmissão de um veículo, o dispositivo compreende uma alavanca de mudança (3) que é prevista para ser pivotavelmente montada sobre um corpo principal (2) e que é suscetível de ser trancada em pelo menos uma de suas posições recíprocas com respeito ao corpo principal (2) sobre o corpo principal (2). Para aperfeiçoamento adicional um dispositivo de mudanças e seletor para o efeito de que simultaneamente com uma estrutura total compacta um trancamento de mudança confiável e

facilmente montável é proporcionado, a invenção assegura uma característica de trancamento (5) inclusive uma área de trancamento (6) que é munida de reentrâncias de trancamento (7), e incluindo um elemento de trancamento (8) que é formado de maneira a corresponder às reentrâncias de trancamento e que é suportado para um deslocamento longitudinal sobre a alavanca de mudança (3).

(71) Teleflex Morse GMBH (DE)

(72) Arnd Tiwisina, Bert Müller

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0704171-3 (22) 20/04/2007

3.1

(30) 20/04/2006 US 60/793,467

(51) E21B 34/04 (2008.04), E21B 34/00 (2008.04)

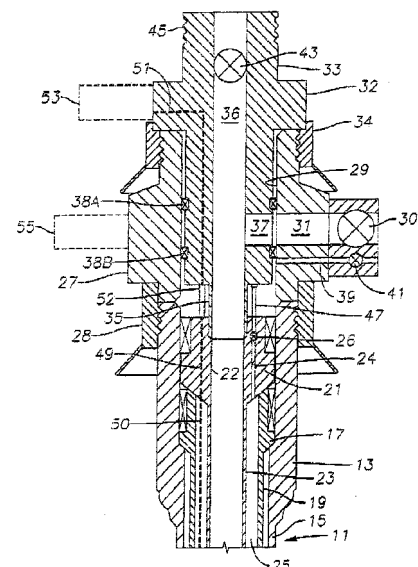
(54) SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO RECUPERÁVEL INSTALADO ABAIXO DE UMA ÁRVORE

(57) SUSPENSOR DE TUBULAÇÃO RECUPERÁVEL INSTALADO ABAIXO DE UMA ÁRVORE. Um conjunto de cabeça de poço submarino tem um susensor de tubulação assentado em um alojamento de cabeça de poço. Um carretel é assentado no alojamento de cabeça de poço e tem um furo com uma saída de fluxo de produção lateralmente estendida. Uma tampa de árvore tendo uma passagem de fluxo axialmente estendida e uma saída de fluxo de produção lateralmente estendida é assentada dentro do furo do carretel. Vedações superior e inferior na tampa de árvore vedam entre a tampa de árvore e o furo do carretel acima e abaixo da saída de fluxo de produção do carretel. Um tubo de isolamento em uma extremidade inferior da tampa de árvore engata vedadamente a passagem de fluxo de produção do susensor de tubulação. A tampa de árvore pode ser estendida com o carretel como um conjunto e recuperada a partir do carretel para operações de recondiçãoamento.

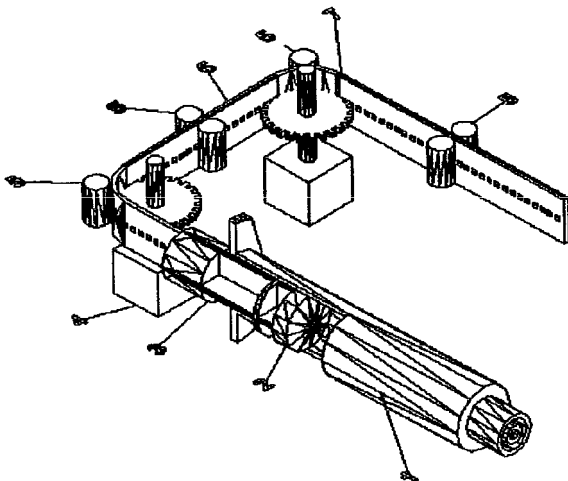
(71) VETCO GRAY INC. (US)

(72) STEVE P. FENTON

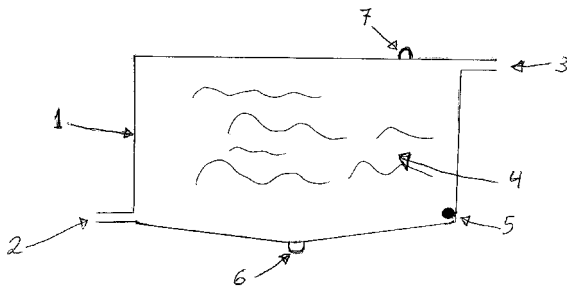
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce



- (21) **PI 0704219-1** (22) 17/04/2007 **3.1**
 (51) A61M 5/142 (2008.04)
 (54) SISTEMA DE INFUSÃO DE TERAPIAS MEDICAMENTOSAS LÍQUIDAS ATRAVÉS DE BOMBA PORTÁTIL DE SERINGA
 (57) SISTEMA DE INFUSÃO DE TERAPIAS MEDICAMENTOSAS LÍQUIDAS ATRAVÉS DE BOMBA PORTÁTIL DE SERINGA. É compreendida de componentes eletrônicos e mecânicos, confeccionados em material disponível no mercado, resultando num mecanismo de funcionamento que se dá através de uma fita de transporte que é movimentada por dispositivo de acionamento e monitorada pelo dispositivo de realimentação, sendo guiada por cilindros através do cabeçote de união, que movimentam o êmbolo no interior da seringa, proporcionando infusão de terapias medicamentosas em quantidade e fluxo precisamente controlados no tempo, dotada ainda, de uma caixa de acondicionamento do conjunto, com o display interface, sinais visuais e sonoros audíveis, que permitem acompanhar as etapas de programação e atividade em operação, além de teclado de comando, que permite o ajuste adequado das doses de infusão a serem administradas, de acordo com as necessidades médicas do usuário.
 (71) ARNALDO CAMARGO BALDINI JUNIOR (BR/SP)
 (72) ARNALDO CAMARGO BALDINI JUNIOR, Nicola Bloise

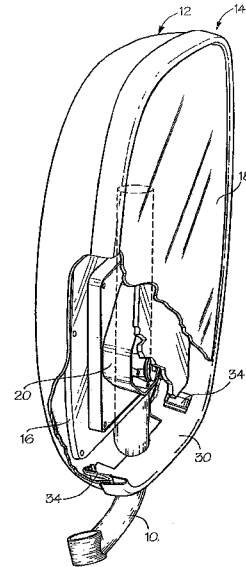


- (21) **PI 0704385-6** (22) 19/04/2007 **3.1**
 (51) B01D 47/02 (2008.04)
 (54) FILTRO DE GASES POLUENTES (CO, CO₂, HC) PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES, EMBARCAÇÕES, AERONAVES, INDUSTRIAS E MOTORES A COMBUSTÃO
 (57) FILTRO DE GASES POLUENTES (CO, CO₂, HC) PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES, EMBARCAÇÕES, AERONAVES, INDUSTRIAS E MOTORES A COMBUSTÃO. Patente de invenção para um filtro de gases poluentes (CO, CO₂, HC) para veículos automotores, embarcações, aeronaves, indústrias e motores a combustão que é compreendido, por um reservatório (1) de plástico ou metal podendo ser de forma retangular, quadrada, mista ou formato de acordo com o local que irá ser instalado, com uma entrada de gases (2) oriunda do motor na parte inferior, saída de gases (3) já filtrado na parte superior, com o interior cheio de água (4) que será o elemento filtrador dos gases, dotado com um sensor (5) que indica o nível da água avisando quando a mesma estiver faltando no reservatório, haverá uma tampa (6) com rosca na parte inferior afim de eliminar a água quando a mesma estiver suja, essa mesma tampa com rosca poderá ser instalada na parte superior (7) para reposição da água.
 (71) JAIME FONTES SAMPAIO FILHO (BR/RJ)
 (72) JAIME FONTES SAMPAIO FILHO

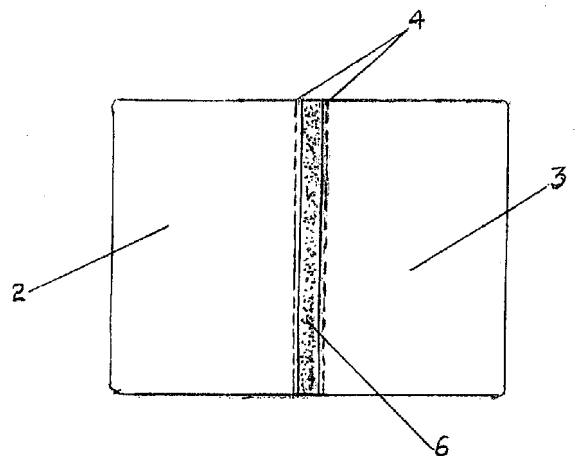


- (21) **PI 0704416-0** (22) 29/11/2007 **3.1**
 (30) 19/04/2007 US 60/925327
 (51) B60R 1/06 (2008.04)
 (54) CONJUNTO DE ESPELHO EXTERIOR PARA VEÍCULO, E, GRAMPO RETENTOR
 (57) CONJUNTO DE ESPELHO EXTERIOR PARA VEÍCULO, E, GRAMPO RETENTOR. Um conjunto de espelho exterior para veículo que compreende uma carcaça que inclui no mínimo uma fenda para grampo retentor; um bisel carregado em dita carcaça; um flange de grampo retentor que se estende desde dito bisel e genericamente adjacente à dita fenda para grampo retentor; no mínimo um grampo retentor carregado por dito flange de grampo retentor; que tem uma face de apoio inclinada que engata dita carcaça adjacente a ditas

- fendas de grampo retentor, e uma borda de fixação colocada abaixo de dita face de apoio inclinada, que se estende para o interior de dita fenda para grampo retentor para prender dito bisel à dita carcaça; no qual dita face de apoio inclinada se apóia contra dita carcaça para impedir flexão de dito grampo retentor quanto a desengatar dita borda de fixação de dita fenda para grampo retentor quando uma força é aplicada para tentar a remoção de dito bisel de dita carcaça.
 (71) LANG MEKRA NORTH AMERICA LLC (US)
 (72) MICHAEL DEAN BRANHAM
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.



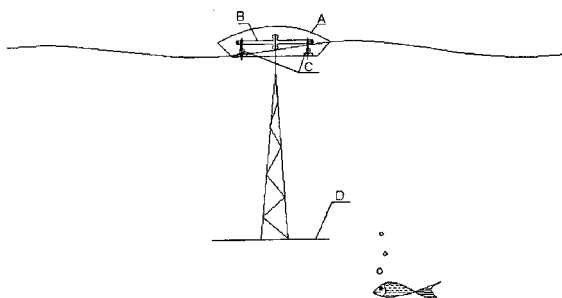
- (21) **PI 0704491-7** (22) 17/04/2007 **3.1**
 (51) B42C 1/12 (2008.04)
 (54) PASTA PARA ENCADERNAÇÃO FIXA-MÓVEL
 (57) Pasta para encadernação fixa-móvel consistindo em aplicar-se por toda a extensão da lombada uma camada de adesivo de alta fixação, a quente, através de máquina com rolete recarilhado e em seguida aplicar-se uma fita protetora sobre este adesivo sob pressão de rolo de borracha. A encadernação dá-se ao retirar a fita protetora e pressionar-se em bloco o material a encadernar, que poderá ser variado, folhas avulsas, papel, papéis, cartões, fotos, sacos plásticos, filme plástico etc, sobre a camada de adesivo, ficando instantaneamente e individualmente aderido, permitindo o fácil manuseio deste. Qualquer folha poderá ser removida e recolocada sem prejuízo desta ou das demais. O usuário poderá, sem auxílio de ferramentas adicionais, proceder sua própria encadernação, escolhendo a qualidade do material da pasta, pois estes são variáveis, além do volume que queira encadernar, pois as lombadas vincadas são também variáveis.
 (71) JOÃO ALFREDO MONTEIRO LUNA (BR/RJ), Arides Garcia de Luna (BR/RJ)
 (72) JOÃO ALFREDO MONTEIRO LUNA, ARIDES GARCIA DE LUNA
 (74) Leda Barros D'Avila Pacca



- (21) **PI 0704656-1** (22) 19/04/2007 **3.1**
 (51) F03B 13/22 (2008.04), F03B 13/14 (2008.04)
 (54) PLANTA HÍBRIDA DE GERAÇÃO DE ELETRICIDADE PELAS ONDAS DO MAR
 (57) PLANTA HÍBRIDA DE GERAÇÃO DE ELETRICIDADE PELAS ONDAS DO MAR. A inovação proposta descreve uma planta para a produção de eletricidade através das ondas do mar. A planta é projetada para ser instalada em três diferentes cenários: na costa, no mar em águas rasas e em alto mar em águas profundas. A planta funciona pela ação das ondas do mar movendo flutuadores. A força resultante aciona um amplificador mecânico de carga que

movimenta duas bombas verticais de alta pressão. Essas bombas enviam água pressurizada a um sistema hiperbárico. O sistema hiperbárico fornece um jato d'água através de uma válvula controladora de vazão que movimenta uma turbina convencional. Esta turbina é conectada a um gerador elétrico para a produção de eletricidade. Dependendo do cenário da instalação, os flutuadores podem ser conectados tanto em amortecedores (planta offshore), como em lastros ao fundo do mar (plantas onshore e near shore).

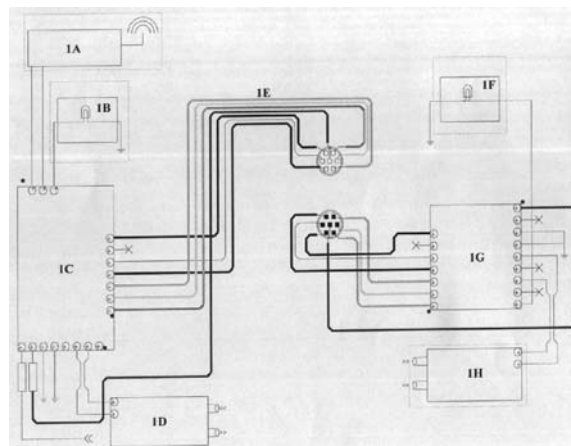
(71) SEAHORSE WAVE ENERGY - ENERGIA DAS ONDAS S/A (BR/RJ)
(72) PAULO ROBERTO DA COSTA
(74) JOUBERT GONÇALVES DE CASTRO



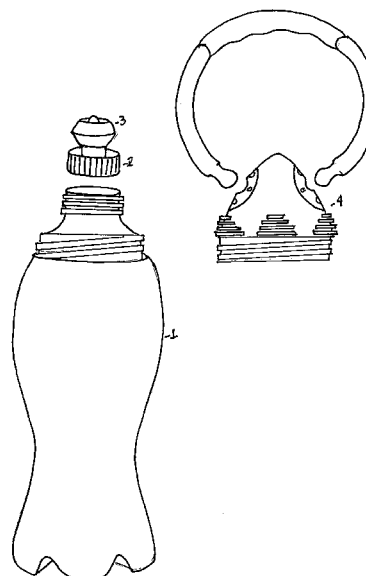
(21) **PI 0704745-2** (22) 19/04/2007 **3.1**
(51) A23G 9/42 (2008.04), A23G 9/00 (2008.04)
(54) SORVETE E PICOLÉ DE LICURI
(57) SORVETE E PICOLÉ DE LICURI. Patente de Invenção referente a gelados comestíveis produzidos a partir da polpa de licuri e/ou amêndoas de licuri secas ou cozidas tendo como base água ou leite, com adição de outros ingredientes e substâncias que para serem submetidos ao congelamento, em condições tais que obtém-se um produto alimentício no estado congelado altamente nutritivo e de sabor apreciável.
(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DA BAHIA CEFET/BA (BR/BA)
(72) Djane Santiago de Jesus, FRANCISCO JOSÉ BRITO DUARTE

(21) **PI 0704841-6** (22) 19/04/2007 **3.1**
(51) A23G 3/48 (2008.04), A23L 1/09 (2008.04), A23L 1/164 (2008.04)
(54) ALIMENTO A BASE DE LICURI COM CEREAIS
(57) Alimento a base de licuri com cereais. Alimento nutritivo constituído de partículas e/ou flocos de amêndoas de licuri aglomeradas, extraídas através do debulhamento do fruto, acrescidas de partículas e/ou flocos de outros cereais e/ou frutas e revestimento com um aglutinante podendo ser de glicose (mel) e sólidos de leite, resultando em um produto com elevado teor nutritivo, sabor apreciável e pronto para comer.
(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DA BAHIA CEFET/BA (BR/BA)
(72) Djane Santiago de Jesus, FRANCISCO JOSÉ BRITO DUARTE

(21) **PI 0705064-0** (22) 19/04/2007 **3.1**
(51) E05B 51/00 (2008.04), E05B 45/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE CONTROLE ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO PARA AÇÃO PARALELA SOBRE FREIOS EM CARROCERIAS RODOVIÁRIAS
(57) SISTEMA DE CONTROLE ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO PARA AÇÃO PARALELA SOBRE FREIOS EM CARROCERIAS RODOVIÁRIAS. A presente invenção refere-se a duas placas de circuitos impressos e seus componentes eletrônicos, controlarão duas eletro-válvulas com a finalidade de gerenciar a alimentação pneumática dos sistemas de freio de carretas e cavalos rodoviários. O processo e o dispositivo inventivo habilitam a alimentação pneumática (1D, 1H) do sistema de freios do cavalo e da carreta sempre que o sistema estiver inativo ou sempre que ativo e não violado. No caso de ativação do processo de vigilância cavalo-carreta as placas mestre (10) e escravo (1G) deverão conter senhas válidas inseridas via teclado (21) embutido na placa mestre e verificadas por processo de interrogação contínuo executado entre a placa mestre e a placa escravo. Se a verificação for positiva a eletro-válvula (1D) no cavalo e a eletro-válvula (1H) na carreta permanecerão fechadas desbloqueando o freio, por força da presença de alimentação elétrica suprida através do bloco de controle da eletro-válvula nas placas mestre (2A) e escravo (3A). O processo inventivo e o dispositivo inventivo ao verificar a violação da comunicação cavalo-carreta (placa mestre sem comunicação com placa escravo) que ocorre através da retirada do cabo piloto do sistema (1E) sem a prévia digitação da senha válida, resultará no comando de bloqueio de freio ordenado pela placa mestre à placa escravo, ocorrendo imediatamente a ação de abertura da eletro-válvula (10) no cavalo e da eletro-válvula (1H) na carreta, através da remoção elétrica sobre as mesmas, ação esta executada pelo bloco de controle da eletro-válvula nas placas mestre (2A) e escravo (3A).
(71) V-Truck Indústria e Desenvolvimento Tecnológico Ltda.ME (BR/SC)
(72) Marcos Macedo Reblin
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.



(21) **PI 0705065-8** (22) 19/04/2007 **3.1**
(51) B65D 1/02 (2008.04), B65D 23/10 (2008.04), B65D 85/72 (2008.04)
(54) GARRAFA TAMPA E ALÇA
(57) GARRAFA COM TAMPA E ALÇA. Patente da Invenção de garrafa para água mineral ou saborizada que é compreendida por uma garrafa alongada verticalizada 1, fechada superiormente por um bico dosador 2 que possui uma trava 3, que é sobreposta por uma tampa 4 que recebe uma alça 5, na presente disposição, a garrafa 1 é fechada superiormente pelo bico dosador 2, que possui uma trava que desliza para cima e para baixo para o fechamento, acima da garrafa 1, que já estará fechada com bico dosador 2, será rosqueada a tampa 4 que estará acoplada com a alça 5, que possibilitará um transporte sem incomodo.
(71) Sandra Aparecida de Almeida (BR/SP)
(72) Sandra Aparecida de Almeida



(21) **PI 0705071-2** (22) 19/04/2007 **3.1**
(51) A61K 36/48 (2008.04), A61K 8/97 (2008.04), A61Q 7/02 (2008.04), A61Q 19/02 (2008.04), A61P 5/28 (2008.04), A61P 17/10 (2008.04), A61P 17/14 (2008.04), A61P 29/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MEDICAMENTOS OU COSMÉTICOS ATRAVÉS DO EXTRATO DE STRYPHNODEDRON BARBATIMAN, PARA DIMINUIÇÃO DE PÊLOS EM DIVERSAS REGIÕES DO CORPO
(57) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MEDICAMENTOS OU COSMÉTICOS ATRAVÉS DO EXTRATO DE STRYPHNODEDRON BARBATIMAN, PARA DIMINUIÇÃO DE PÊLOS EM DIVERSAS REGIÕES DO CORPO. Que fundamenta-se em um produto extraído da casca do caule da planta stryphnodendron barbatiman, também conhecida como stryphnodendron adstringens, onde a casca é moída e adicionada a outras substâncias originando um composto farmacêutico que deve ser aplicado em áreas com pêlos para reduzir o seu crescimento, ocasionando também a transformação de fios terminais em velus através da inibição da enzima 5 alfa-redutase que transforma a testosterona livre em dihidrotestosterona que atua na transformação do pêlos velus em fios terminais, sendo ainda que o produto pode ser utilizado em patologias decorrentes do hiperandrogenismo, como: acne, hirsutismo, alopecia androgenética, etc.
(71) Rachel Afonso Vicente (BR/SP)
(72) Rachel Afonso Vicente
(74) Interação Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0705145-0** (22) 19/04/2007

3.1

(51) C23C 26/00 (2008.04)

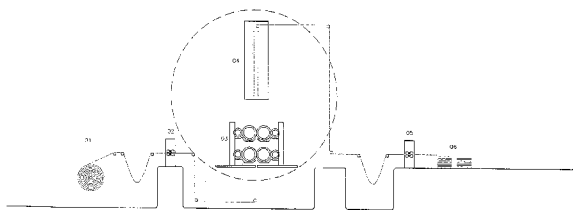
(54) PROCESSO CONTÍNUO PARA APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS ORGÂNICOS EM TIRAS DE AÇO COM UTILIZAÇÃO DE ROLOS

(57) Processo contínuo para aplicação de revestimentos orgânicos em tiras de aço com utilização de rolos. A presente patente de invenção refere-se ao processo para aplicação de revestimento orgânico utilizando rolos e um sistema de secagem integrado ao fluxo de corte contínuo de tiras de aço revestidas, onde a aplicação do revestimento ocorre na própria linha de corte, tendo por característica um revestimento homogêneo com uma secagem rápida. O presente pedido de patente apresenta um processo de aplicação de revestimento orgânico homogêneo, na velocidade da linha de corte das tiras de aço e é totalmente acoplado ao equipamentos da linha de corte de tiras de aço revestidas. Com a utilização deste processo inovador, garante a qualidade de proteção, através do revestimento orgânico sobre as tiras de aço revestidas continuamente (estanhadas, cromadas, níqueladas, zincadas convencionais ou especiais) com superfície homogênea, com um ganho considerável no custo de produção destes tipos de produtos. É importante ressaltar também que em razão do processo ser realizado junto ao equipamento de corte, ou seja na própria linha de corte das tiras de aço, também se ganha no espaço físico e no tempo entre produção da tira revestida e o uso final, considerando-se também o menor custo.

(71) Companhia Siderúrgica Nacional - CSN (BR/RJ)

(72) Rafael Garcia Netto, Adão Pereira de Sá

(74) José Queiroz da Rocha Filho

(21) **PI 0705597-8** (22) 19/04/2007**3.1**

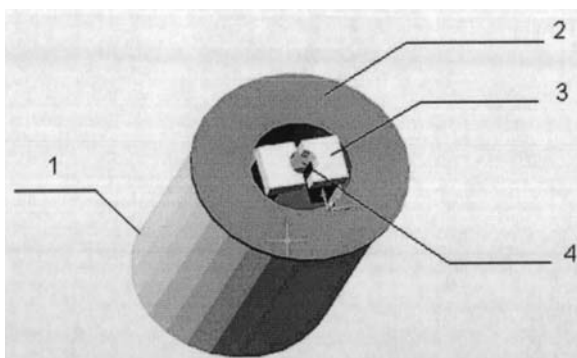
(51) B03C 1/01 (2008.04), B01D 15/00 (2008.04)

(54) DISPOSITIVO INDUTOR DE ADSORÇÃO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E USO

(57) DISPOSITIVO INDUTOR DE ADSORÇÃO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E USO. A invenção contempla um novo produto, denominado Dispositivo Indutor de Adsorção (DIA), seu processo de fabricação e uso no tratamento de variados materiais. O dispositivo indutor de adsorção foi fabricado a partir de um núcleo constituído de material metálico, envolvido por um fio condutor de cobre, que é conectado a uma fonte de corrente elétrica. Na parte aberta do núcleo foi adaptado um reservatório para que o material a ser tratado seja colocado em um recipiente, onde será realizada a adsorção dos contaminantes. Através do fio de cobre passa uma corrente que irá produzir campos magnéticos no reservatório. Os campos magnéticos também poderão ser gerados por ímãs naturais ou artificiais. Esses campos magnéticos são capazes de aumentar a eficiência da adsorção do carvão ativado ou outros materiais, na descontaminação por adsorção de efluentes contendo corantes naturais, sintéticos, compostos fenólicos, defensivos agrícolas e outras moléculas orgânicas, além de metais pesados, rejeitos de mineração, radionuclídeos, dentre outros resíduos presentes em água.

(71) Universidade Federal de Lavras/UFLA (BR/MG), FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)

(72) JOAQUIM PAULO DA SILVA, Luiz Carlos Alves de Oliveira, Hudson Wallace Pereira de Carvalho, Diogo Tubertini Maciel, Ana Paula de Lima Batista

(21) **PI 0705598-6** (22) 19/04/2007**3.1**

(51) A01N 65/00 (2008.04), A01N 25/30 (2008.04)

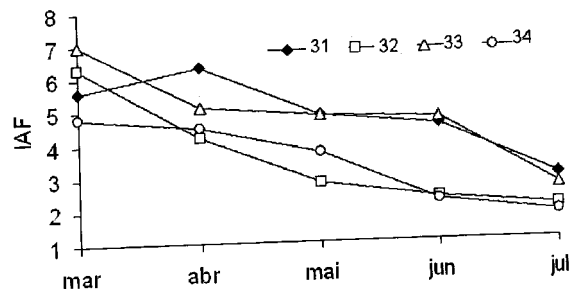
(54) COMPOSIÇÃO PARA INDUÇÃO DE RESISTÊNCIA EM PLANTAS À BASE DE EXTRATOS DE CASCAS DE FRUTOS DE CAFÉ

(57) COMPOSIÇÃO PARA INDUÇÃO DE RESISTÊNCIA EM PLANTAS À BASE DE EXTRATOS DE CASCAS DE FRUTOS DE CAFÉ. A presente invenção compreende uma composição à base de extratos de cascas de frutos de café de *Coffea* spp. e monooleato de sorbitan etoxilado (agente tensoativo), usada com adjuvantes, para o controle de doenças em plantas. Esta composição vem atender à necessidade da agricultura atual pela utilização do mínimo de pesticidas possível para combater pragas e doenças. A composição é preparada a partir do extrato de cascas de frutos de café e do agente tensoativo monooleato de sorbitan etoxilado. Para a obtenção da composição, segue-se ao seguinte processo: o material vegetal seco em estufa é moído,

ressuspensão em água e conduzido à extração a quente, em refluxo, seguida de filtragem a vácuo. A extração também pode ser realizada em metanol ou etanol, seguido por evaporação rotatória e diluição em monooleato de sorbitan etoxilado a 1%. A aplicação da composição é feita pela pulverização da parte aérea das plantas, polvilhamento, fertirrigação, aplicação no solo ou tratamento de sementes e mudas. A composição é eficaz na indução de resistência em plantas contra fungos, bactérias e outros organismos nocivos em plantas monocotiledôneas, dicotiledôneas, gimnospermas, para uso em agricultura orgânica ou convencional.

(71) Universidade Federal de Lavras/UFLA (BR/MG), FAPEMIG - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG)

(72) Mário Lúcio Vilela de Resende, Alessandra Keiko Nakasone Ishida, Florisvalda da Silva Santos, Daniel Rufino Amaral, João de Cássia do Bomfim Costa

(21) **PI 0705599-4** (22) 19/04/2007**3.1**

(51) C08F 2/24 (2008.04), C08G 18/08 (2008.04), C08G 71/00 (2008.04), C08L 75/04 (2008.04)

(54) NANOPARTÍCULAS BIODEGRADÁVEIS PARA ENCAPSULAÇÃO DE INGREDIENTES ATIVOS, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO NANOPARTÍCULAS

(57) Nanopartículas biodegradáveis para encapsulação de ingredientes ativos. Processo para sua obtenção, Composição compreendendo nanopartículas. A presente invenção proporciona uma dispersão de nanopartículas biodegradáveis, de tamanho entre 200 e 400 nm, desenvolvida a base de polioli de origem natural por meio da técnica de emulsão em meio aquoso e sem adição de catalisador. O processo de preparação, conforme os distintos parâmetros realizados, tais como concentração de reagentes, tipo de surfactante e velocidade de agitação no momento de síntese das partículas, permite desenvolver nanopartículas monodispersas, homogêneas e de distintos tamanhos, com altos rendimentos de formulação. Estas estruturas podem ser denominadas "nanocarreadores" e podem ser utilizadas para a encapsulação de agentes ativos e fármacos na elaboração de medicamentos e cosméticos de alta tecnologia, bem como defensivos agrícolas, composições de uso industrial e em outros segmentos da nanotecnologia.

(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC)

(72) BETINA GIEHL ZANETTI RAMOS, VALDIR SOLDI, ELENARA MARIA TEIXEIRA LEMOS SENNA, HENRI CRAMAIL, REDOUANE BORSALI, ERIC CLOUTET

(21) **PI 0705836-5** (22) 19/04/2007**3.1**

(51) A23N 5/08 (2008.04)

(54) CONJUNTO ELETROMECÂNICO E TECNOLOGIA APLICADA PARA O BENEFICIAMENTO INTEGRAL DO COCO DE BABAÇU

(57) CONJUNTO ELETROMECÂNICO E TECNOLOGIA APLICADA PARA BENEFICIAMENTO INTEGRAL DO COCO DE BABAÇU. Trata-se de um conjunto de máquinas desenvolvidas para proporcionar o beneficiamento integral do coco de babaçu por múltiplos impactos. Composto por um sistema de sustentação: chassi; por um sistema de pelagem: conduto alimentador e cilindro com elementos flexíveis; por um sistema de transmissão: polias, rodas dentadas, correia e corrente e por um sistema de acionamento: motor elétrico. E a desintegração do endocarpo por impacto em coco padronizado, composto por um sistema de prensa excêntrica. Através do conduto alimentador os cocos são conduzidos até o cilindro, que estão em movimento rotativo uniforme e promovem diversos impactos até a retirada do epicarpo e mesocarpo. Os cocos "pelados" saem para o sistema de desintegração e retirada da amêndoa. O conjunto eletromecânico proporciona fácil manuseio, manutenção e ajustes.

(71) DEMÓSTENES CARDOZO LEITE (BR/PI)

(72) DEMÓSTENES CARDOZO LEITE

(21) **PI 0705928-0** (22) 16/04/2007**3.1**

(51) C05D 3/00 (2008.04)

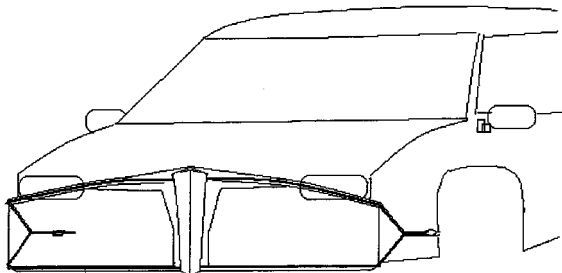
(54) CALCÁRIO SILICATADO

(57) CALCÁRIO SILICATADO. Patente para o CALCÁRIO SILICATADO para agricultura é um composto de pó de rochas calcárias com escórias de siderurgias consiste em utilizar como fonte de cálcio e magnésio rochas calcárias naturais e são e são pesadas e medidas para obtenção de um composto homogêneo passando por processo de peneiramento para dar qualidade ao produto que por sua vez o quanto mais fino maior é e poder de neutralização no solo, seu processo de produção consiste na mistura altamente balanceada agregando um produto ao outro conforme as necessidades de Cálcio, Magnésio e Silício desejada no produto final. Após pesados e medidos são conduzidos a um misturador que fará a mistura e homogeneização do produto. Do objetivo deste produto é a utilização na agricultura como fertilizante e corretivo da forma mais simples desde agregado a outros produtos ou aplicado separadamente.

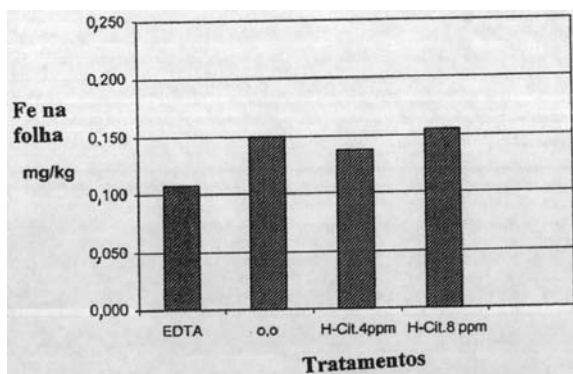
(71) T.M.F. CALCÁRIO LTDA (BR/RJ)

(72) DORVAL VERZA

- (21) **PI 0706238-9** (22) 16/04/2007 **3.1**
 (51) B60J 11/06 (2008.04), B62D 25/08 (2008.04)
 (54) PROTETOR FRONTAL OPCIONAL PARA VEÍCULOS
 (57) PROTETOR FRONTAL OPCIONAL PARA VEÍCULOS. Patente de invenção para um protetor frontal para veículos, proteção em casos de travessia em lugares alagados. Capa protetora do motor e de seus componentes. Segurança contra água, entulhos. Capa removível e de fácil colocação e armazenamento. Estrutura: capa plástica espessa inteira 1, sobrecapa mesmo material a ser costurada sobre a estrutura número um através de funcionamento, peça que fixará quilha, tiras e cinta 2, fitas de nylon usadas para fixar o protetor, a cinta e a quilha que serão ajustados no pára-lama dianteiro do veículo 3, cinto ou correia 4, quilha usada para transpor a água 5.
 (71) José Inácio Pereira (BR/SP)
 (72) José Inácio Pereira



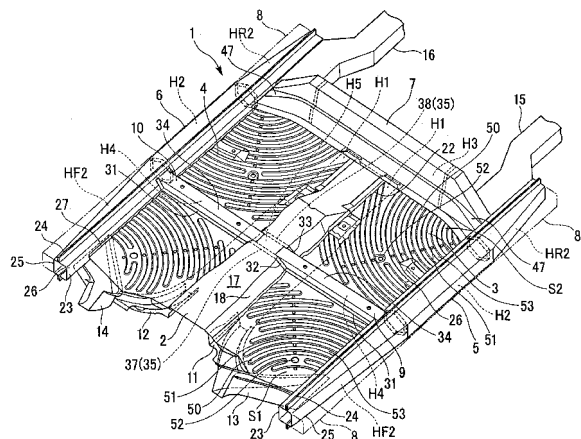
- (21) **PI 0800372-6** (22) 06/03/2008 **3.1**
 (30) 07/03/2007 ES 200700595; 19/02/2008 ES 200800449
 (51) C05F 11/00 (2008.04)
 (54) COMPLEXOS (QUELATOS) METÁLICOS HETEROMOLECULARES
 (57) COMPLEXOS (QUELATOS) METÁLICOS HETEROMOLECULARES. Complexos orgânicos metálicos heteromoleculares ou mistos do tipo descrito na seguinte fórmula geral: (A)_n - (Metal)_x - (B)_m na qual A é um ou vários compostos húmicos que podem estar total ou parcialmente sulfonados ou que foram tratados com uma amina com o fim de proteger os grupos carboxílicos da interação com os cátions polivalentes, e B um composto complexante (quelante orgânico) não húmico, cuja estabilidade biológica e química permite a proteção do metal e da molécula multidentada implicados no complexo dos fenômenos de degradação, tanto por via química como microbiológica, tendo o efeito benéfico do sistema húmico, tanto como estimulante efetivo do crescimento como de nutrição das plantas, como ativador metabólico e do sistema imunológico de animais e humanos.
 (71) Timac Agro España, S.A. (ES)
 (72) Jose Maria Garcia-Mina Freire, Roberto Baigorri Ekisoain, Angel Maria Zamarréño Arregui, Eva Bacaicoa Llundain, Marta Fuentes Ramirez
 (74) Custódio De Almeida & Cia



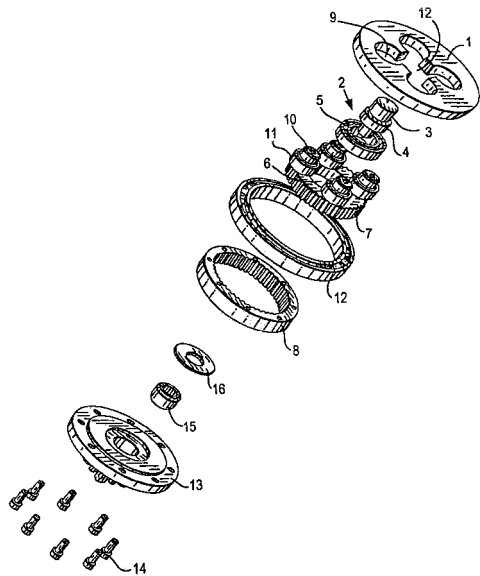
- (21) **PI 0800453-6** (22) 04/03/2008 **3.1**
 (30) 05/03/2007 US 11/713.847
 (51) B29D 30/58 (2008.04), B29K 105/06 (2008.04), B60C 9/00 (2008.04), B29K 9/06 (2008.04)
 (54) PNEUMÁTICO COM BANDA DE RODAGEM DE BORRACHA QUE CONTÉM BARRAS ESTABILIZADORAS DE BORRACHA CIRCUNFERENCIAIS INTERNAS
 (57) PNEUMÁTICO COM BANDA DE RODAGEM DE BORRACHA QUE CONTÉM BARRAS ESTABILIZADORAS DE BORRACHA CIRCUNFERENCIAIS INTERNAS. Esta invenção relaciona-se com um pneumático particularmente com um pneumático de motocicleta possuindo uma banda de rodagem de borracha com alta cambagem que contém um elemento ou barra, central de estabilização de borracha circunferencial interno, que se estende até e é uma parte da superfície de rolagem da banda de rodagem do pneumático e várias barras de estabilização de borracha circunferenciais internas adicionais separadas, posicionadas dentro da camada de borracha de cobertura externa da banda de rodagem, das quais uma ou mais pode opcionalmente ser uma parte da superfície de rolagem da banda de rodagem do pneumático. Em uma modalidade, os segmentos da camada de borracha de cobertura externa da banda de rodagem são substancialmente separados uns

dos outros, e desse modo podem ser substancialmente dinamicamente desacoplados uns dos outros, por uma ou mais das ditas barras estabilizadoras de borracha circunferenciais que se estendem radialmente para o exterior para dentro da dita camada de borracha de cobertura externa da banda de rodagem a partir de uma camada de borracha de base da banda de rodagem subjacente.
 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
 (72) Christopher John Valentine, David Robert Watkins
 (74) ALEXANDRE FERREIRA

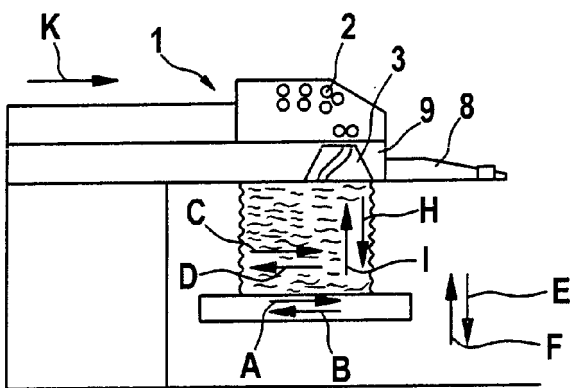
- (21) **PI 0800644-0** (22) 13/03/2008 **3.1**
 (30) 20/04/2007 JP 2007-111558
 (51) B62D 25/20 (2008.04)
 (54) PAINEL DE PISO EM VEÍCULO, QUE TEM UM FRISO CUJA SUPERFÍCIE INCLINADA TEM UM ÂNGULO DE INCLINAÇÃO GRADUALMENTE MUDADO
 (57) PAINEL DE PISO EM VEÍCULO, QUE TEM UM FRISO CUJA SUPERFÍCIE INCLINADA TEM UM ÂNGULO DE INCLINAÇÃO GRADUALMENTE MUDADO. Em um painel de piso em um veículo, uma pluralidade de frisões, cada um tendo uma forma de arco, é disposta coaxialmente no painel de piso; o centro dos frisões dispostos coaxialmente é posicionado em qualquer uma das longarinas de lado providas nos lados direito e esquerdo do veículo; e cada um dos frisões tem uma superfície inclinada, e o ângulo de inclinação da superfície com respeito à posição horizontal é gradualmente diminuído em uma direção a partir do lado interno para o lado externo ao longo da largura do veículo. Tipicamente, cada um dos frisões se projeta para cima, e tem uma parede traseira inclinada, e o ângulo de inclinação da parede traseira com respeito à posição horizontal é gradualmente diminuído na direção a partir do lado interno para o lado externo ao longo da largura do veículo.
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) Yasuhisa Egawa, Shigeto Yasuhara
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0800882-5** (22) 29/02/2008 **3.1**
 (30) 19/04/2007 US 11/737.470
 (51) F16H 1/10 (2008.04), F16H 3/04 (2008.04)
 (54) MECANISMO DE ENGENHAGEM EXCÊNTRICA E MÉTODO PARA TRANSFERIR A FORÇA DE GIRO ATRAVÉS DO MECANISMO DE ENGENHAGEM EXCÊNTRICA
 (57) MECANISMO DE ENGENHAGEM EXCÊNTRICA E MÉTODO PARA TRANSFERIR A FORÇA DE GIRO ATRAVÉS DO MECANISMO DE ENGENHAGEM EXCÊNTRICA. Um mecanismo de engrenagem excêntrica possui um acionamento de entrada (2) dotado de uma parte central (3) que gira ao redor de um eixo "A" e uma parte excêntrica (4); uma engrenagem anular interna (7) móvel dotada de dentes de engrenagem na sua circunferência externa, para que a parte central (3) e a parte excêntrica (4) do acionamento de entrada (2) girem em uma direção contra a engrenagem anular interna móvel (7), a engrenagem anular interna (7) sendo configurada de tal maneira a permitir um movimento excêntrico por parte de dita engrenagem anular interna (7) e transferir uma dada força de giro produzida pela engrenagem anular interna em uma direção oposta a uma direção; uma engrenagem anular externa (8) dotada de dentes de engrenagem na sua circunferência interna, parcialmente engatados com os dentes de engrenagem da circunferência externa da engrenagem anular interna (7), para que quando dita dada força de giro é produzida pela engrenagem anular interna (7) na direção oposta, a engrenagem anular externa (8) gire ao redor do eixo e a engrenagem anular externa (8) transfira a dada força de giro em uma direção para fora ao longo do eixo
 (71) John Kurt Junkers (US)
 (72) John Kurt Junkers
 (74) José Antonio De Souza Cappellini



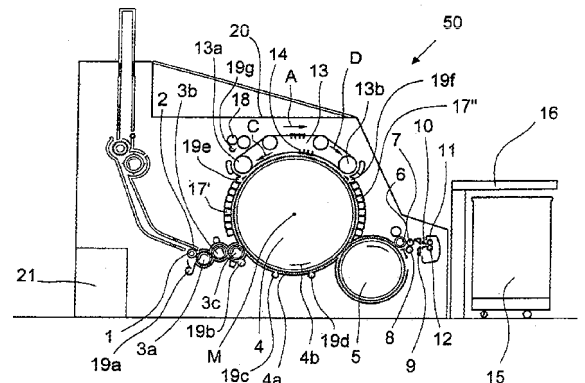
- (21) **PI 0800925-2** (22) 31/03/2008 **3.1**
 (30) 03/04/2007 DE 10 2007 016 340.3
 (51) D01G 15/44 (2008.04), D01G 15/62 (2008.04), B65H 54/76 (2008.04)
 (54) APARELHO EM UMA MÁQUINA DE ESPAÇO DE FIAR, ESPECIALMENTE UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO, PARA DEPOSITAR FITA DE CARDA DE FIBRAS
 (57) APARELHO EM UMA MÁQUINA DE ESPAÇO DE FIAR, ESPECIALMENTE UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE FIAÇÃO, PARA DEPOSITAR FITA DE CARDA DE FIBRAS. A presente invenção refere-se a um aparelho em uma máquina de espaço de fiar, especialmente uma máquina de preparação de fiação, por exemplo, uma carda plana, passador, máquina de penteadura, sistema de estiramento integrado, carda de rolo ou similar, para depositar fita de carda de fibras, em que estão presentes um dispositivo de distribuição estacionário (placa de enrolar) para distribuir fita de carda de fibras, e uma superfície de suporte de recepção substancialmente plana para receber e coletar a fita de carda de fibras como um pacote de fita de carda de fibras sem lata, e a superfície de suporte de recepção está substancialmente descoberta, a superfície de suporte de recepção é móvel, durante o processo de depositar, para trás e para frente na direção horizontal por uma disposição de acionamento. A fim de aperfeiçoar a produção do pacote de fita de carda de fibras sem lata, a velocidade da superfície de suporte de recepção com o pacote de fita de carda de fibras sem lata é substancialmente alterável na trajetória de inversão tal que uma frenagem gradual do valor de velocidade zero e uma aceleração gradual do valor zero para a velocidade do movimento para trás e para frente são efetuadas.
 (71) Truetzschler GMBH & CO. KG (DE)
 (72) Ulrich Vollrath
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



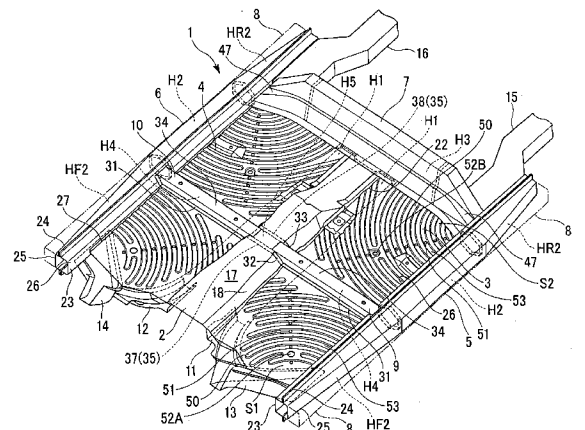
- (21) **PI 0800926-0** (22) 28/03/2008 **3.1**
 (30) 30/03/2007 DE 10 2007 015 826.4
 (51) D01H 13/28 (2008.04), D01H 1/20 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO EM UMA MÁQUINA TÊXTIL, ESPECIALMENTE UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE AMBIENTE DE FIAÇÃO PARA O RESFRIAMENTO DE COMPONENTES ELÉTRICOS QUE EMITEM CALOR
 (57) DISPOSITIVO EM UMA MÁQUINA TÊXTIL, ESPECIALMENTE UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE AMBIENTE DE FIAÇÃO PARA O RESFRIAMENTO DE COMPONENTES ELÉTRICOS QUE EMITEM CALOR. A presente invenção refere-se a um dispositivo em uma máquina têxtil, especialmente uma máquina de preparação de fiação, para o resfriamento de componentes elétricos que emitem calor, por exemplo, dispositivos de comutação elétrica e/ou gabinetes de comutador, nos quais uma corrente de ar da máquina têxtil é orientada na direção dos componentes que emitem calor, uma corrente de ar flui através da máquina têxtil e é subsequentemente descarregada. A fim de fornecer um dispositivo que garanta o resfriamento necessário de uma forma estruturalmente simples e que seja econômico e de

baixa manutenção, pelo menos uma corrente de ar parcial do ar de suprimento para a máquina é orientada na direção dos componentes que emitem calor e o ar de suprimento é capaz de absorver o calor dos componentes e subsequentemente flui através dos componentes da máquina têxtil.

- (71) TRUETZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)
 (72) FRITZ HÖSEL, Dieter Wirtz
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0800940-6** (22) 28/03/2008 **3.1**
 (30) 20/04/2007 JP 2007-111554
 (51) B62D 25/20 (2008.04)
 (54) PAINEL DE PISO EM VEÍCULO
 (57) PAINEL DE PISO EM VEÍCULO. A presente invenção refere-se a um painel de piso (3, 4) em um veículo em que uma pluralidade de filetes (50) é disposta em paralelo, uma parte de junta (56, 61) para juntar dois adjacentes dos filetes (50) é provida de modo a formar uma superfície coplanar sobre os dois filetes, um furo de posicionamento (52A, 52B), que é usado para posicionar o painel de piso (3, 4) durante a montagem, é provido na parte de junta (56, 61) e uma rebarba (57, 63), que se projeta para o interior dos filetes (50), é formada na periferia interna do furo de posicionamento (52A, 52B). De preferência, o comprimento da parte de junta (56, 61) ao longo do comprimento dos dois filetes é determinado de modo a garantir o comprimento de largura de cada um dos dois filetes em ambos os lados do furo de posicionamento (52A, 52B). Tipicamente, uma pluralidade dos furos de posicionamento (52A, 52B) é provida de modo a ser dispersa da direção frontal para traseira do veículo.
 (71) HONDA MOTOR CO., LTD (JP)
 (72) Yasuhisa Egawa, Shigetou Yasuhara
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0800945-7** (22) 08/04/2008 **3.1**
 (30) 19/04/2007 US 60/925278
 (51) C09J 175/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE LIGAÇÃO DE DOIS COMPONENTES, E, ARTIGO LAMINADO
 (57) MÉTODO PARA PRODUIR UMA COMPOSIÇÃO DE AGENTE DE LIGAÇÃO DE DOIS COMPONENTES, E, ARTIGO LAMINADO. Um método para produzir uma composição de agente de ligação de dois componentes. O método usa uma mistura cujo primeiro componente contem: (i) 50 a 98% em peso de poliéster terminado em hidróxi tendo um número de hidroxila de 50 a 350 e funcionalidade de hidroxila de 2 a 3; (ii) 1 a 30% em peso de uma resina epóxi tendo um peso de epóxi equivalente de 500 a 4000; e (iii) 1 a 20% em peso de um alcóxido orgânico contendo grupos alcóxi C₁-C₄. O segundo componente contem um isocianato multifuncional tendo uma funcionalidade de isocianato de 1,8 a 4; segundo o qual o segundo componente está presente com relação ao primeiro componente em uma relação molar de grupos NCO/OH de 0,9:1 a 3:1.
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
 (72) Mai Chen, Keith B. Potts, San Ardi Lee
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

- (21) **PI 0800961-9** (22) 09/04/2008 **3.1**
 (30) 17/04/2007 JP 2007-107737

(51) G05B 13/02 (2008.04)

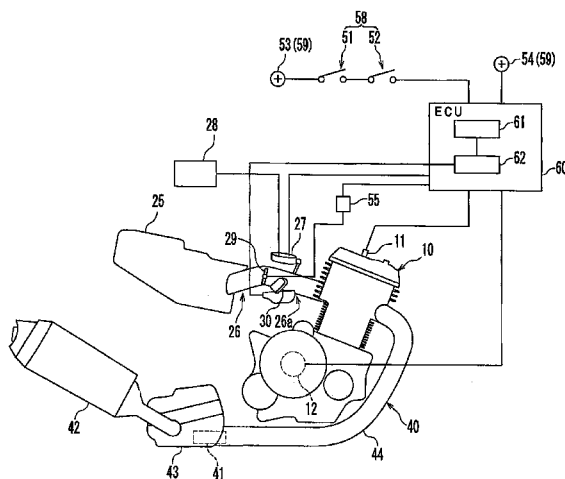
(54) VEÍCULO E DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA O MESMO

(57) VEÍCULO E DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA O MESMO. Para inibir a degradação térmica de um catalisador, e reduzir o consumo de energia elétrica quando um motor é desligado. Um ciclo de motor 1 inclui um dispositivo de suprimento de combustível 27 que supre combustível no interior de uma passagem de entrada 26, uma ECU 60 que controla uma válvula de abertura/fechamento 30 que abre e fecha a passagem de entrada 26, uma passagem de gás de exaustão 40, um catalisador 41 disposto dentro da passagem de gás de exaustão 40, e um comutador 58 de um motor 10. A ECU 60 inclui uma unidade de determinação 61 que determina se ou não uma velocidade de rotação de um motor 10 é igual a ou maior que uma velocidade de rotação determinada quando o comutador 58 é desligado, e uma unidade de acionamento de válvula 62 que liga uma válvula de abertura/fechamento 30 para fechar uma passagem de entrada 26 quando a unidade de determinação 61 determina que a velocidade de rotação do motor 10 é igual ou maior que a velocidade de rotação determinada, e desliga a válvula de abertura/fechamento 30 para abrir a passagem de entrada 26 quando a unidade de determinação 61 determina que a velocidade de rotação do motor 10 é menor que a velocidade de rotação determinada.

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) Kazuo Nakamura, Hitoshi Sakurai

(74) ALEXANDRE FERREIRA



(21) PI 0801128-1 (22) 18/04/2008

3.1

(30) 20/04/2007 EP 07106573.4

(51) A61K 31/495 (2008.04), A61K 31/47 (2008.04), A61K 31/4184 (2008.04), A61P 33/10 (2008.04)

(54) USO DE UMA COMBINAÇÃO DE PRAZIQUANTEL E SULFÓXIDO DE ALBENDAZOL, SUSPENSÃO PARA ADMINISTRAÇÃO ORAL OU INTRARUMINAL A ANIMAIS DE CRIAÇÃO, E, MÉTODOS PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE METACESTÓIDE EM UM ANIMAL DE CRIAÇÃO EM NECESSIDADE DO MESMO E PARA TRATAR OU PREVENIR UMA OU MAIS INFECÇÕES POR CESTÓIDE NO ESTÁGIO LARVAL EM UM ANIMAL DE CRIAÇÃO

(57) USO DE UMA COMBINAÇÃO DE PRAZIQUANTEL E SULFOXIDO DE ALBENDAZOL, SUSPENSÃO PARA ADMIMSTRAÇÃO ORAL OU INTRARUMINAL A ANIMAIS DE CRIAÇÃO, E, MÉTODOS PARA REDUZIR A FORMAÇÃO DE METACESTÓIDE EM UM ANIMAL DE CRIAÇÃO EM NECESSIDADE DO MESMO E PARA TRATAR OU PREVENIR UMA OU MAIS INFECÇÕES POR CESTÓIDE EM UM ANIMAL DE CRIAÇÃO. A invenção refere-se ao uso de uma combinação de praziquantel e sulfóxido de albendazol para tratar ou controlar em cisticercose em animais de criação e às composições para este uso.

(71) Intervet International B.V. (NL)

(72) Hyun Sun Cho, Edival José Santos, Alvimar José da Costa

(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA

(21) PI 0801134-6 (22) 12/02/2008

3.1

(30) 12/02/2007 US 11705,263

(51) A61L 15/00 (2008.04)

(54) POSICIONAMENTO PARA USO AUXILIAR DE PRODUTO DE PELÍCULA OU TIRA

(57) POSICIONAMENTO PARA USO AUXILIAR DE PRODUTO DE PELÍCULA OU TIRA. A presente invenção refere-se a um produto de filme ou tira que é fornecido com um dispositivo de posicionamento formado para auxiliar um usuário a diferenciar ou distinguir ou de outro modo identificar, um ou mais dispositivos do produto de filme ou tira. O dispositivo de posicionamento assim pode ser usado para facilitar o uso apropriado ou desejado do produto de filme na identificação de um dispositivo desejado do mesmo. Em uma modalidade, o dispositivo de posicionamento é configurado para ajudar a orientar apropriadamente e/ou posicionar e/ou aplicar o produto de filme ou tira. O produto de filme ou tira pode fornecer um efeito terapêutico em um local de tratamento desejado, e pode exigir orientação de posição antes da aplicação no local de tratamento, e/ou orientação de posição com respeito ao local de

tratamento. Vários dispositivos de posicionamento que servem tal função incluem dispositivos visuais ou tácteis que indicam tanto visualmente quanto de modo tátil a um usuário informação suficiente sobre o produto de filme para permitir o usuário usar e/ou aplicar e/ou orientar o produto de filme quando desejado ou exigido.

(71) JOHNSON & JOHNSON (US)

(72) Constantine Georgiades, ALEXANDER BORODIN, PETER COSTELLO, JACQUELINE LEPAGE, WOLFGANG SCHAEFER, MARKUS KRUMME

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0801135-4 (22) 14/04/2008

3.1

(30) 17/04/2007 JP 2007-107736

(51) F02D 3/04 (2008.04), F02M 19/12 (2008.04)

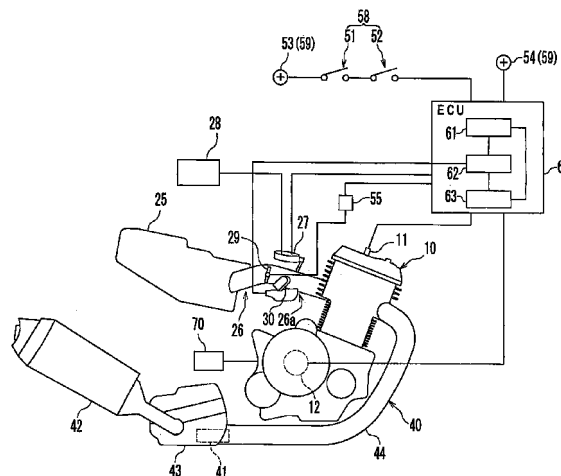
(54) VEÍCULO E DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA O MESMO

(57) VEÍCULO E DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA O MESMO. Para se garantir que uma operação inicial de uma válvula de abertura e fechamento que abre e fecha uma passagem de entrada seja realizada com um alto grau de confiabilidade. Uma motocicleta 1 inclui um carburador 27, uma válvula de abertura e fechamento controlada eletronicamente 30 que abre e fecha uma passagem de entrada 26, uma ECU 60 que controla a válvula de abertura e fechamento 30, um comutador principal 51, um comutador de partida de motor 52 e um sensor de velocidade de rotação 12. A ECU 60 inclui uma unidade de acionamento de válvula 62 que faz com que a válvula de abertura e fechamento 30 realize uma operação inicial determinada quando um sinal de operação inicial 100 é registrado, e uma unidade de saída 63 que envia o sinal operacional inicial 100 para a unidade de acionamento de válvula 62 se uma condição determinada for satisfeita quando o comutador principal 51 é ligado, e se a condição determinada não for satisfeita quando o comutador principal 51 é ligado, que envia o mal de operação inicial 00 para a unidade de acionamento de válvula 62 quando a velocidade de rotação do motor 10 alcança uma faixa de velocidade de rotação determinada depois que o motor 10 foi iniciado.

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) Kazuo Nakamura

(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES



(21) PI 0801139-7 (22) 17/04/2008

3.1

(30) 19/04/2007 KR 10/2007-0038406

(51) H01Q 1/27 (2008.04)

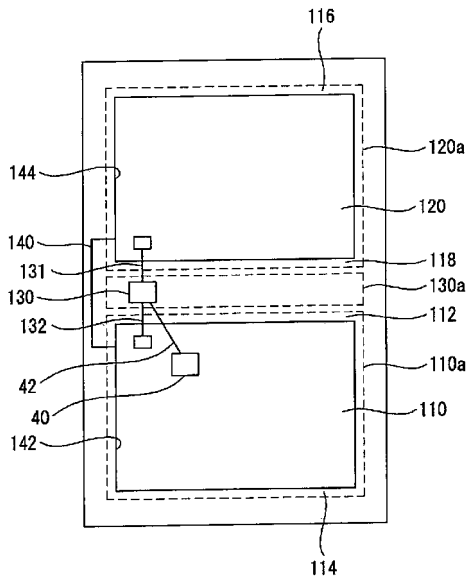
(54) TERMINAL MÓVEL TENDO UMA ANTENA INTERNA APERFEIÇOADA

(57) TERMINAL MÓVEL TENDO UMA ANTENA INTERNA APERFEIÇOADA. É apresentado um terminal móvel, que inclui uma primeira área tendo uma primeira superfície condutora e uma segunda área tendo uma segunda superfície condutora, a segunda área separada da primeira área, e um ponto de alimentação formado entre a primeira superfície condutora e a segunda superfície condutora, para emitir sinais elétricos para as primeira e segunda superfícies condutoras, e a partir dessas. As primeiras e segundas superfícies condutoras formam, em conjunto, uma antena interna.

(71) LG Electronics INC. (KR)

(72) Dong Ho Lee, An-Sun Hyun, Sungshin Kong

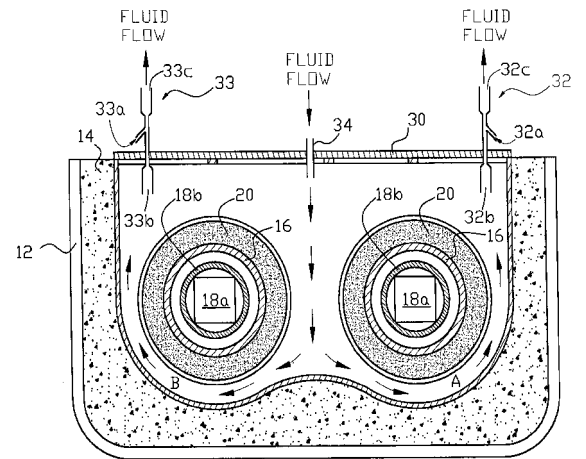
(74) Nellie Anne Daniel Shores



(21) **PI 0801141-9** (22) 17/04/2008 **3.1**
 (30) 18/04/2007 US 11/736,639
 (51) F16C 33/72 (2008.04), F16J 15/44 (2008.04)
 (54) VEDAÇÃO DE EIXO RADIAL COM ACOMODAÇÃO DE DESVIO RADIAL GRANDE

(57) VEDAÇÃO DE EIXO RADIAL COM ACOMODAÇÃO DE DESVIO RADIAL GRANDE. A presente invenção refere-se a uma vedação de eixo radial que é fornecida para acomodar o desvio radial grande do eixo com relação a um alojamento. A vedação inclui um inserto de retentor anular fornecido para engate da vedação com um alojamento fixo. Um corpo de vedação elastomérico anular é moldado ao inserto de retentor e inclui uma parte de extensão axialmente flexível se estendendo a partir de uma superfície interna do inserto de retentor. Uma parte de vedação se estende axialmente a partir de uma extremidade radialmente interna da parte de extensão radialmente interna e inclui uma virola de vedação com uma mola garter disposta radialmente para fora da virola de vedação e uma superfície de suporte elastomérica disposta adjacente à virola de vedação. A superfície de suporte inclui uma pluralidade de abas elevadas adaptadas para engatar o eixo. As abas incluem, cada uma, uma borda arredondada em lados da mesma para encorajar a criação de um filme lubrificante entre as partes e o eixo. As partes são lubrificadas pela exposição direta ao fluido sendo vedado.

(71) Freudenberg-Nok General Partnership (US)
 (72) John C. Dahlheimer
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

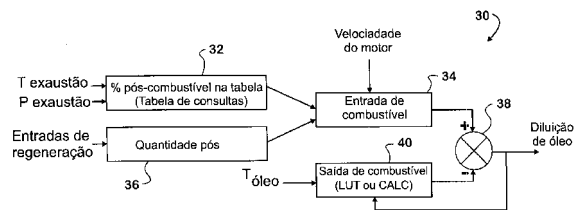


(21) **PI 0801151-6** (22) 18/04/2008 **3.1**
 (30) 18/04/2007 US 11/736,879
 (51) F01N 11/00 (2008.04)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA QUANTIZAR DILUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE ÓLEO DE MOTOR, DEVIDO AO ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PÓS-INJEÇÃO, PARA REGENERAR UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO POSTERIOR DE EXAUSTÃO

(57) SISTEMA E MÉTODO PARA QUANTIZAR DILUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE ÓLEO DE MOTOR, DEVIDO AO ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL PÓS-INJEÇÃO, PARA REGENERAR UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO POSTERIOR DE EXAUSTÃO. A presente invenção refere-se a um sistema e método para estimar o efeito de regeneração forçada de um filtro de particulado de diesel (22) por pós-injeção de combustível na diluição de combustível do óleo de motor.

(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC (US)
 (72) Gary L. Hunter, Andrei Makartchouk
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

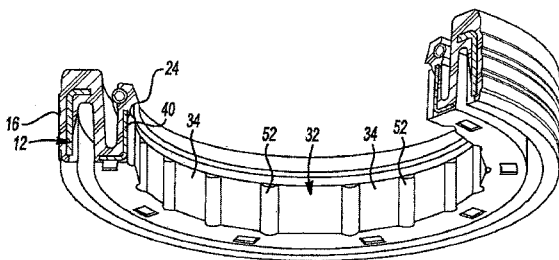


(21) **PI 0801155-9** (22) 17/04/2008 **3.1**
 (30) 20/04/2007 JP 2007-111559
 (51) B62D 25/20 (2008.04)

(54) ESTRUTURA DE ASSOALHO PARA VEÍCULO

(57) ESTRUTURA DE ASSOALHO PARA VEÍCULO. A presente invenção refere-se a uma estrutura de assoalho para veículo que inclui: um painel de assoalho (3, 4) que inclui uma pluralidade de rebordos em arco (50) que são previstos sobre uma superfície do painel de assoalho de modo a serem dispostos em relação paralela entre si e se estenderem de uma superfície interna de longarina lateral (23) no sentido de um membro transversal central (7) enquanto sendo curvados; e um suporte (60, 61) que é previsto na vizinhança da superfície interna de longarina lateral (23) para a fixação de um componente do automóvel; na qual pelo menos um dos rebordos (50) na vizinhança da superfície interna de longarina lateral (23) é divergente e conectado com os rebordos (50) em um lado distal com respeito à superfície interna de longarina lateral (23); o suporte (60, 61) é fixado de modo a cobrir o rebordo na vizinhança da superfície interna de longarina lateral (23); e uma parte extrema mais distal do suporte com respeito à superfície interna de longarina lateral (23) é fixada de modo a acavalar os rebordos divergentes (50).

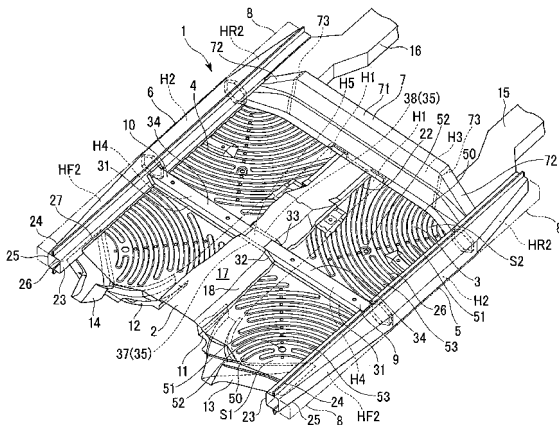
(71) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
 (72) Yasuhisa Egawa, Shigeto Yasuhara
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) **PI 0801147-8** (22) 14/04/2008 **3.1**
 (30) 16/04/2007 US 11/735771
 (51) F27D 11/06 (2008.04)
 (54) CONJUNTO INDUTOR ELÉTRICO EM CANAL E MÉTODO DE FORMAR O MESMO

(57) CONJUNTO INDUTOR ELÉTRICO EM CANAL E MÉTODO DE FORMAR O MESMO. A presente invenção trata de um conjunto indutor em canal e do Método de formação de um conjunto indutor elétrico em canal, Um molde de canal não magnético, oco, inamovível é usado para formar um ou mais canais de vazão do conjunto. Um agente fluido aquecido é circulado no interior oco do molde após o molde ser situado no conjunto para tratar termicamente o refratário que circunda as paredes exteriores do molde. Após o tratamento térmico um líquido é administrado ao interior oco do molde para dissolver quimicamente o molde.

(71) Inductotherm Corp. (US)
 (72) Bernard M. Raffner, Karen Sarkissian
 (74) Morsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0801156-7 (22) 17/04/2008

3.1

(30) 18/04/2007 AR P07 01 01648

(51) B62B 1/12 (2008.04), A47B 3/08 (2008.04)

(54) CONJUNTO CARRINHO-MESA PORTÁTIL

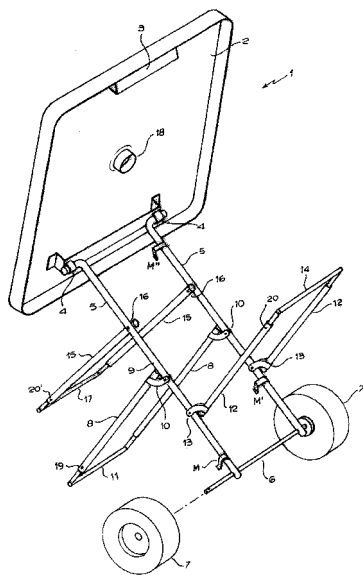
(57) CONJUNTO CARRINHO-MESA PORTÁTIL. Um conjunto carrinho-mesa

portátil (1) que compreende: uma mesa (2) formada por uma superfície superior, uma superfície inferior e uma borda perimetral, compreendendo a superfície inferior da mesa (2) por sua vez um batente (3) e pelo menos uma dobradiça (4), sendo o conjunto (1) capaz de adotar uma configuração dobrada, uma configuração de carrinho para transporte, uma configuração de apoio para carrinho de transporte, ou uma configuração de mesa; um primeiro par de barras (5) onde umas primeiras de suas extremidades estão acopladas respectivamente e de maneira pivotante à pelo menos uma dobradiça (4), e onde as outras de suas extremidades se vinculam entre si mediante um eixo (6) sobre o qual se monta respectivamente e de maneira giratória um par de rodas (7); um segundo par de barras (8) posicionadas por baixo de e acopladas por umas primeiras de suas extremidades de maneira pivotante nas adjacências do ponto médio (9) do primeiro par de barras (5) mediante um primeiro elemento de acoplamento (10), estando as outras de suas extremidades vinculadas entre si mediante uma primeira barra transversal (11); um terceiro par de barras (12) posicionadas por cima de e acopladas por umas primeiras de suas extremidades de maneira pivotante ao primeiro par de barras (5) em algum ponto entre o ponto médio (9) e o eixo (6) mediante um segundo elemento de acoplamento (13), estando as outras de suas extremidades vinculadas entre si mediante uma segunda barra transversal (14); e um quarto par de barras (15) posicionadas dentro do espaço definido pelo primeiro par de barras (5), acopladas de maneira pivotante por umas primeiras de suas extremidades nas adjacências da pelo menos uma dobradiça (4) mediante um terceiro elemento de acoplamento (16), e estando as outras de suas extremidades vinculadas entre si mediante uma terceira barra transversal (17).

(71) Hugo Enrique Chianale (AR)

(72) Hugo Enrique Chianale

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0801157-5 (22) 16/04/2008

3.1

(30) 18/04/2007 EP 07007867.0

(51) A47J 31/06 (2008.04)

(54) FILTRO RÍGIDO PARA CÁPSULAS ADEQUADAS PARA EXTRAÇÃO DE BEBIDAS, E, CÁPSULA PARA EXTRAIR UMA BEBIDA A PARTIR DE UMA SUBSTÂNCIA EM FORMA DE PÓ

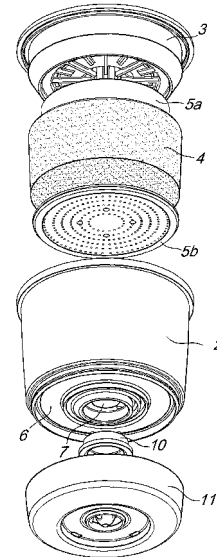
(57) FILTRO RÍGIDO PARA CÁPSULAS ADEQUADAS PARA EXTRAÇÃO DE

BEBIDAS, E, CÁPSULA PARA EXTRAIR UMA BEBIDA A PARTIR DE UMA SUBSTÂNCIA EM FORMA DE PÓ. Um filtro rígido (5b) para cápsulas adequadas para extrair bebidas, incluindo um corpo plano (51) tendo uma pluralidade de furos passantes de filtração (53) os quais são dimensionados para bloquear a passagem de partículas sólidas e permitir a passagem de água infundida ou bebida, caracterizado pelo fato de que os furos (53) tenham uma forma substancialmente simétrica em relação ao plano do meio (F) do corpo plano (51) de forma que o filtro (5b) possa ser inserido em uma cápsula sem a preocupação quanto à orientação de tais furos (53) em relação à substância em pó dentro da cápsula.

(71) ILLYCAFFÈ S.P.A. (IT)

(72) Claudio Bolzico, LUCA MASTROPASQUA, Frans Van Eeden, Bruno Dellapietra

(74) Momsen, Leonardos & CIA.



(21) PI 0801159-1 (22) 18/04/2008

3.1

(30) 19/04/2007 US 11/737168

(51) B60K 17/28 (2008.04)

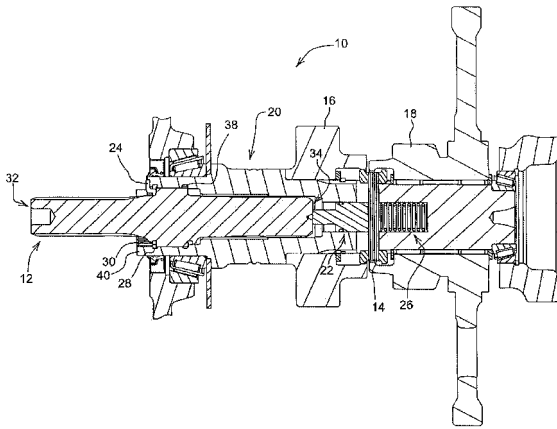
(54) SISTEMA DE CONJUNTO DE TOMADA DE FORÇA PARA INSTALAR E REMOVER UMA TOMADA DE FORÇA DE DUAS VELOCIDADES EM UM VEÍCULO DE TRABALHO, E, EIXO DA TOMADA DE FORÇA

(57) SISTEMA DE CONJUNTO DE TOMADA DE FORÇA PARA INSTALAR E REMOVER UMA TOMADA DE FORÇA DE DUAS VELOCIDADES EM UM VEÍCULO DE TRABALHO, E, EIXO DA TOMADA DE FORÇA. Um conjunto de tomada de força para um veículo de trabalho incluindo um eixo de tomada de força aperfeiçoado para a instalação e remoção. O eixo da tomada de força é estendido e uma seção cortada sobre a primeira extremidade do eixo é provida para acoplar uma porção estendida de um mecanismo carregado por mola. Uma vez a seção cortada encaixada seguramente sobre a porção estendida, o mecanismo carregado por mola é impedido de mover axialmente em uma direção à direita, permitindo assim que a mola prenda o colar de engrenagem no lugar para acoplar a engrenagem de alta velocidade. O eixo curto de PTO tem uma extremidade estendida com ressaltos protuberantes que servem para capturar o anel de pressão entre o eixo curto e o eixo de transmissão de modo que quando o eixo curto é movido axialmente os ressaltos puxarão o anel de pressão para dentro da ranhura, sobre o eixo de transmissão que prende firmemente o eixo curto. Uma seção cortada sobre a superfície terminal frontal do eixo de transmissão é provida igualmente para permitir folga para que a ferramenta para apertar as abas do anel de pressão durante a instalação e remoção.

(71) Deere & Company (US)

(72) David M. Steele, John A. Weihs, Allan N. Schott, Daniel J. Fox, Wade T. Larson

(74) MOMSEN LEONARDOS & CIA



(21) PI 0801164-8 (22) 18/04/2008
(30) 20/04/2007 DE 10 2007 019 202.0
(51) E01C 19/26 (2008.04)

3.1

(54) MÁQUINA DE ENGENHARIA CIVIL AUTOPROPULIDA E PARTICULARMENTE UMA MÁQUINA FRESADORA PARA ESTRADA, RECICLADORA DE ESTRADA OU ESTABILIZADORA DE ESTRADA
(57) MÁQUINA DE ENGENHARIA CIVIL AUTOPROPULIDA E PARTICULARMENTE UMA MÁQUINA FRESADORA PARA ESTRADA, RECICLADORA DE ESTRADA OU ESTABILIZADORA DE ESTRADA. A presente invenção refere-se a uma máquina de engenharia civil autopropulida, particularmente uma máquina fresadora para estrada, uma recicladora de estrada ou uma estabilizadora de estrada, tendo uma estrutura (2) transportada por um conjunto de equipamento de deslocamento (1), uma unidade de trabalho (4) para executar trabalho exigido pela operação de engenharia civil, e particularmente um cilindro de trabalho, e uma unidade de acionamento (5) transportada pela estrutura da máquina para acionar o cilindro de trabalho. Um dispositivo de transmissão de potência (6) é usado para transmitir a potência de acionamento da unidade de acionamento para a unidade de trabalho. A unidade de acionamento (5) da máquina de engenharia civil autopropulida tem um primeiro e um segundo motor de acionamento (5A, 5B), o dispositivo de transmissão de potência (6) sendo assim projetado em que as potências de acionamento provenientes dos primeiro e segundo motores de acionamento podem ser transmitidas para a unidade de trabalho conjuntamente. Com o projeto de acionamento de acordo com a invenção, uma construção que particularmente economiza espaço é obtida para o acionamento e isto permite que a potência da unidade de acionamento seja aumentada sem ter que superar a largura pré-fixada para transporte da máquina de engenharia civil autopropulida.

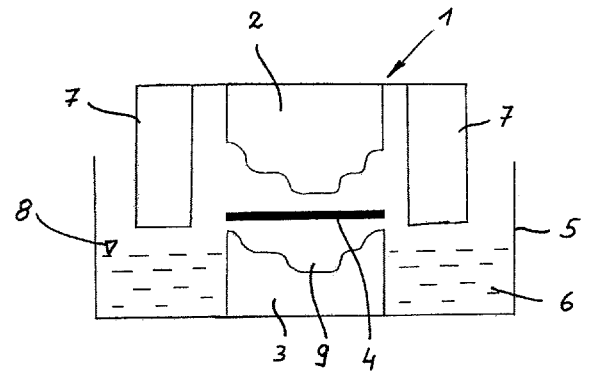
(71) Wirtgen Gmbh (DE)
(72) Christian Berning, Dieter Simons, Peter Busley
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0801178-8 (22) 16/04/2008
(30) 20/04/2007 DE 10 2007 019 173.3
(51) C21D 1/02 (2008.04), C21D 1/673 (2008.04)

3.1

(54) PROCESSO PARA A MOLDAGEM POR PRENSAGEM E TÊMPERA DE UMA PEÇA BRUTA DE AÇO EM UMA PRENSA DE ESTAMPAR
(57) PROCESSO PARA A MOLDAGEM POR PRENSAGEM E TÊMPERA DE UMA PEÇA BRUTA DE AÇO EM UMA PRENSA DE ESTAMPAR. A presente invenção refere-se a um processo para a moldagem por prensagem e têmpera de uma peça bruta de aço em uma prensa de estampar, sendo que a peça bruta (4) é aquecida para sua faixa de temperatura de austenitização, sendo em seguida colocada entre uma estampa superior (2) e uma estampa inferior (3) de uma ferramenta de moldagem (1) da prensa de estampar; em seguida, a peça bruta (4) é moldada a quente entre a estampa superior (2) e a estampa inferior (3) e, em seguida, é temperada por meio de contato direto com um agente de resfriamento (6) dentro da ferramenta de moldagem (1). As estampas (2, 3), depois da moldagem, são afastadas mutuamente de modo parcial, de tal modo que o agente de resfriamento (6) corra através da fenda (10,11) formada entre as estampas (2, 3) e a peça bruta (4) para dentro do compartimento oco de moldagem (9).

(71) BENTELER AUTOMOBILTECHNIK GMBH (DE)
(72) Markus Müller, Hans-Jürgen Knaup, Udo Klasfauseweh
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



(21) PI 0801182-6 (22) 16/04/2008
(30) 16/04/2007 US 11/787,338

3.1

(51) C11D 1/72 (2008.04), C08G 65/26 (2008.04), B01J 27/26 (2008.04)
(54) PROCESSO DE ALTA PRODUTIVIDADE PARA ETOXILATOS NÃO FENÓLICOS
(57) PROCESSO DE ALTA PRODUTIVIDADE PARA ETOXILATOS NÃO FENÓLICOS. A presente invenção refere-se a um processo para a produção de um etoxilato envolvendo a alimentação de uma parte do produto de uma preparação prévia (um "núcleo") ou um etoxilato a um reator, opcionalmente, alimentação de cerca de 0,2% em peso a uma quantidade igual ou superior à quantidade do núcleo de um álcool não fenólico de 1 a 56 átomos de carbono ao reator, alimentação de óxido de etileno para ativar um catalisador de cianeto de metal duplo ("DMC"), adição do álcool não fenólico de 1 a 56 átomos de carbono simultaneamente com óxido de etileno em uma parte do processo e continuação da adição de óxido de etileno seguinte ao completamento da adição simultânea de álcool não fenólico de 1 a 56 átomos de carbono e óxido de etileno. O processo da presente invenção pode proporcionar aperfeiçoamentos significativos no tempo do ciclo e na segurança, quando da produção de etoxilatos que podem encontrar uso em ou como tensoativos.

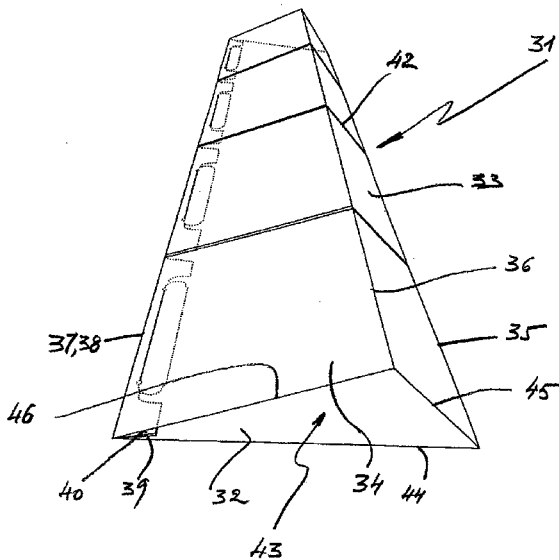
(71) Bayer Materialsscience LLC (US)
(72) Kenneth G. Mcdaniel, Jack R. Reese, II
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) PI 0801189-3 (22) 17/04/2008
(30) 18/04/2007 FR 0702817
(51) G09F 1/06 (2008.04), A47F 5/11 (2008.04)

3.1

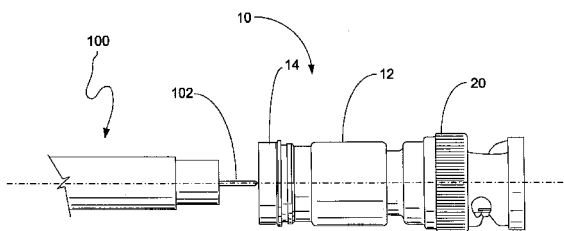
(54) ESTANDE PARA EXIBIR INFORMAÇÃO TENDO PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE DE APRESENTAÇÃO
(57) ESTANDE PARA EXIBIR INFORMAÇÃO TENDO PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE DE APRESENTAÇÃO. Estande para exibir informações tendo pelo menos uma superfície de apresentação, incluindo uma pluralidade de painéis (32-34) feitos de um material substancialmente rígido e articulados juntos em uma direção de articulação, tendo dois painéis de extremidade (32, 34), cada um se estendendo entre uma borda de articulação (35, 36) e uma margem livre (37, 38) substancialmente paralela à borda de articulação (35, 36), o estande sendo apto para ser estendido plano contra a ação dos dispositivos de retorno elástico, com as duas margens livres (37, 38) dos dois painéis de extremidade (32, 34) sendo separados isoladamente um do outro. Os dispositivos de retorno elástico são colocados em ordem, depois dos painéis, tendo sido dobrados, para trazer as duas margens (37, 38) juntas, de forma a estarem coincidentemente aproximadas, e para assim montar o painel. A largura de um dos painéis de extremidade entre sua borda de articulação e sua margem livre é diferente do resto da largura aberta do estande, cada um dos dois painéis sendo estendido pelas abas (39, 40) para segurar os dispositivos de retorno elástico, essas abas sendo articuladas na margem livre (19, 20) e dobradas para dentro. Quando o estande está montado, as abas para segurar os dois painéis de extremidade são dobradas juntas entre os dois painéis de extremidade.

(71) FRANÇOIS L'HOTEL (FR)
(72) François L'hotel
(74) Momsen, Leonardos & CIA.



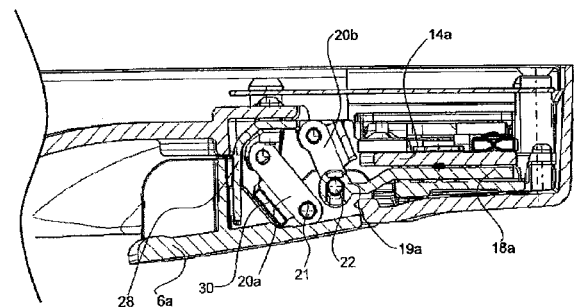
- (21) **PI 0801197-4** (22) 18/04/2008 3.1
 (30) 19/04/2007 JP 2007-110172
 (51) C07C 275/54 (2008.04), C07C 317/42 (2008.04), C07C 323/44 (2008.04), C07D 213/40 (2008.04), A01N 47/34 (2008.04)
 (54) USO DE COMPOSTO DE (N'-METIL)BENZOILURÉIA
 (57) USO DE COMPOSTO DE (N'-METIL)BENZOILURÉIA. A presente invenção fornece, como novo uso de um certo composto de (N'-metil)benzoiluréia em tratamento do solo para proteger a parte aérea de uma planta de dano por uma peste, um método para proteger a parte aérea de uma planta de dano por uma peste, que compreende uma etapa de aplicação de um composto de (N'-metil)benzoiluréia representado pela fórmula (I): em que R¹ representa um átomo de hidrogênio, um grupo C₁-C₆ alquila opcionalmente substituído com um átomo de halogênio, ou similares, R² representa um átomo de halogênio, ou similares, e R³ representa um átomo de halogênio, um grupo C₁-C₄ alquila opcionalmente substituído com um átomo de halogênio, um grupo C₁-C₄ alcóxi opcionalmente substituído com um átomo de halogênio, ou similares; à terra onde a planta é cultivada.
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
 (72) Norihisa Sakamoto, Masato Konobe
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

- (21) **PI 0801199-0** (22) 14/04/2008 3.1
 (30) 17/04/2007 US 60/923.817
 (51) H01R 9/05 (2008.04)
 (54) CONECTOR DE CABO COAXIAL COM ADAPTADOR DE AGARRAMENTO
 (57) CONECTOR DE CABO COAXIAL COM ADAPTADOR DE AGARRAMENTO. Um conector de cabo coaxial inclui um corpo do conector que tem uma extremidade de recebimento de cabo traseira, uma luva de travamento movelmente acoplada dentro da extremidade de recebimento de cabo traseira do corpo do conector para travar o cabo no conector e um adaptador de agarramento disposto entre o corpo do conector e a luva de travamento. O adaptador de agarramento inclui extremidades de agarramento axialmente opostas que se movem em uma direção radialmente para dentro após compressão entre a luva de travamento e o corpo do conector para agarrar a superfície externa do cabo.
 (71) THOMAS & BETTS INTERNATIONAL, INC. (US)
 (72) Allen L. Malloy, Gary Knaus, Charles Thomas
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

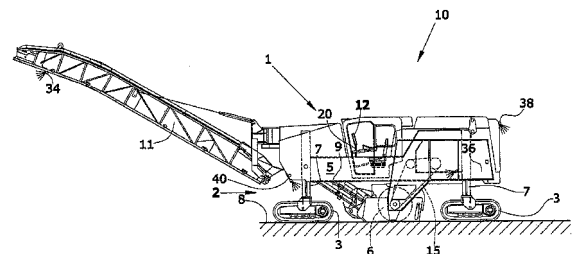


- (21) **PI 0801210-5** (22) 16/04/2008 3.1
 (30) 17/04/2007 DE 10 2007 018 011.1
 (51) F24C 15/02 (2008.04)
 (54) DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO DE UMA PORTA DE UM APARELHO DE AQUECIMENTO EM COZINHAS DE AVIÕES
 (57) DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO DE UMA PORTA DE UM APARELHO DE AQUECIMENTO EM COZINHAS DE AVIÕES. A invenção refere-se a um dispositivo para travamento de uma porta (1) de um aparelho de aquecimento, como fornos, em cozinhas de aviões, em que cabeças de trava (4a, 5a) ativadas manualmente encaixam rapidamente em trincos da caixa do

aparelho e é previsto um segundo travamento de segurança. Deve ser provido um dispositivo de travamento tal que possibilite quando do travamento e destravamento uma manipulação mais simples, oferecendo então uma segurança de travamento ainda maior e permitindo uma modalidade de construção otimizada em peso. Isso é alcançado pelo fato de que no lado (3) da porta (1) livre, pendente, em sua extensão longitudinal no interior da porta está executada uma barra dupla (10a, 10b) superior e inferior, consistindo respectivamente em duas barras individuais (11a, 11b; 12a, 12b) se estendendo paralelamente lado a lado, com cabeças de trava (4a, 4b; 5a, 5b) dispostas nas extremidades situadas externamente das barras individuais, salientes acima e abaixo da porta, sendo que a cada barra dupla (10a, 10b) nas extremidades distantes das cabeças de trava (4a, 4b; 5a, 5b) está associada centralmente na frente da porta uma maçaneta (6a, 6b), que está unida com as barras duplas (10a, 10b) por meio de elementos de acoplamento e de inversão de movimento (8).
 (71) SELL GMBH (DE)
 (72) Stefan Wagner, Walter Derenek
 (74) ORLANDO DE SOUZA



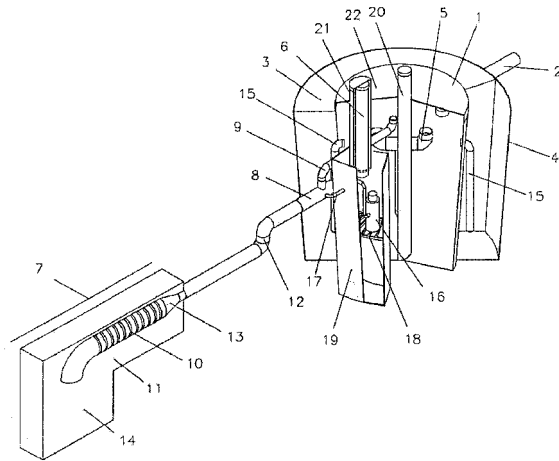
- (21) **PI 0801211-3** (22) 17/04/2008 3.1
 (30) 19/04/2007 DE 20 2007 005 756.3
 (51) E01C 23/088 (2008.04)
 (54) MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO AUTOPROPULSORA
 (57) MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO AUTOPROPULSORA. A presente invenção refere-se a uma máquina de construção autopropulsora, em particular, de uma máquina para fresa de estradas (1), de uma máquina de reciclagem (100) ou de um estabilizador com um chassi da máquina (4) suportado por um mecanismo de movimentação (2), com paredes externas (5) laterais que passam, de preferência, verticalmente, com um cilindro de fresa (6) apoiado no chassi da máquina (4), para o pro- cessamento de uma superfície de solo ou de trânsito (8), e com um posto do motorista (10) com um painel de operação e de indicação (12) e com um assento (14) para um condutor do veículo, está previsto que, o posto do motorista pode ser deslocado transversal à direção de viagem sobre o chassi da máquina (4), pelo fato de que, o assento (14) para o condutor do veículo está integrado no posto do motorista (10), que pode ser deslocado para fora, além das paredes externas (5) laterais do chassi da máquina (4), pelo fato de que, o chassi da máquina (4) apresenta uma guia (18) para o posto do motorista (10), que atua transversal à direção de viagem, e pelo fato de que, a guia (18) não se sobressai, ou se sobressai lateralmente de modo insignificante através das paredes externas (5).
 (71) Wirtgen GmbH (DE)
 (72) Christian Berning, Thomas Kramer, Dieter Simons, Günter Hähn
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira



- (21) **PI 0801226-3** (22) 04/01/2008 3.1
 (30) 05/01/2007 AR P20070100053
 (51) C02F 3/28 (2008.04), C02F 3/06 (2008.04), C02F 1/76 (2008.04), C02F 9/08 (2008.04), C02F 9/14 (2008.04), C02F 9/04 (2008.04)
 (54) PLANTA DE TRATAMENTO DE LÍQUIDOS CLOACAIIS DOMICILIÁRIOS E INDUSTRIAIS, COM DUPLA FILTRAGEM E APLICADOR MECÂNICO DE DESINFETANTE INCORPORADO
 (57) Planta de tratamento de líquidos cloacais domiciliares e industriais, com dupla filtragem e aplicador mecânico de desinfetante incorporado cuja invenção fornece basicamente uma planta de tratamento de líquidos cloacais domiciliares e industriais, com dupla filtragem e aplicador mecânico de desinfetante incorporado que consta de dois módulos principais tronco-cônicos, um dentro do outro, sendo que ao módulo interno ingressam os líquidos cloacais incluídas as bactérias anaeróbicas necessárias para que comece o funcionamento do reator que degrada os líquidos cloacais e que depois a uma altura determinada do módulo interior são expulsados para os filtros que estão

contidos no módulo exterior por meio de encaamentos, estes filtros procedem a realizar a primeira filtragem e desbacterizado destes líquidos. Os líquidos emergentes dos filtros são obrigados a passar por um aplicador mecânico de desinfetante incorporado, o qual finaliza o processo de desbacterização, obtendo uma água inodora, incolor e sem sólidos em suspensão. Os líquidos emergentes da primeira filtragem e clarado, são canalizados debaixo da terra para a galeria de absorção produzindo-se a segunda filtragem mediante um cano calculado e ranhurado com envoltório de filtros similares aos que leva o módulo externo da planta. O processo termina em um poço de absorção final.

(71) Alejandro Santiago Santos Zamparini (AR)
(72) Alejandro Santiago Santos Zamparini
(74) City Patentes e Marcas Ltda.

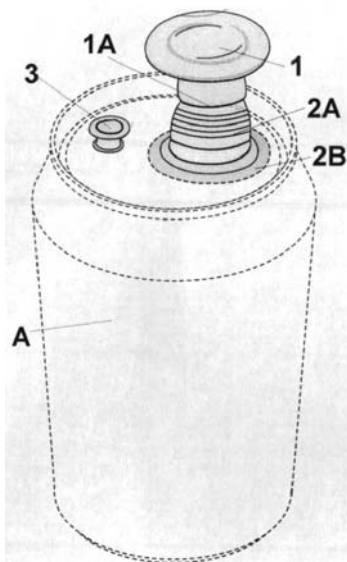


3.2 PUBLICAÇÃO ANTECIPADA

(21) **MU 8702787-9** (22) 03/11/2007 **3.2**
(51) B65D 47/06 (2008.04), B65D 41/18 (2008.04), B65D 41/04 (2008.04), B65D 51/18 (2008.04)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TAMPA E PINO DE PRESSÃO PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE LATINHAS DE BEBIDAS
(57) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TAMPA E PINO DE PRESSÃO PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE LATINHAS DE BEBIDAS. Refere-se o presente modelo ao campo técnico tampas para latas de refrigerante, cervejas, sucos, entre outros, mais especificamente a uma disposição aplicada em tampa e pino de pressão para abertura e fechamento de latinhas de bebidas. O modelo em apreço foi desenvolvido para solucionar os problemas apresentados no atual estado da técnica, pois a disposição aplicada em tampa (1) e pino de pressão (2) para abertura e fechamento de latinhas de bebidas, as quais ficam todas embutidas e livres de contaminação, bem como vem proporcionar ao consumidor, a vantagem de poder abrir e fechar o produto na hora que der sede, sem a preocupação quanto a perda de qualidade e gosto, além de evitar a entrada de insetos ou outros resíduos desagradáveis.

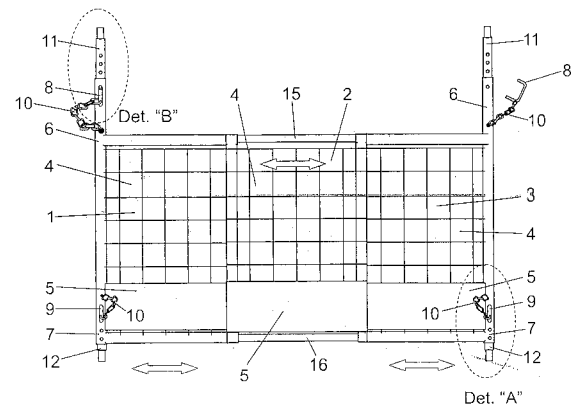
(71) Paulo Alves Barroso (BR/PR)
(72) Paulo Alves Barroso



(21) **MU 8800920-3** (22) 19/03/2008 **3.2**
(51) B66B 13/28 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRADE DE PROTEÇÃO DE POÇOS DE ELEVADORES

(57) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRADE DE PROTEÇÃO DE POÇOS DE ELEVADORES. Compreendida por um conjunto subdividido em três painéis, a saber, painel esquerdo (1) fixo, painel central (2) móvel e painel direito (3) fixo, de modo que, referidos painéis são formados com gradis (4) e chapas metálicas (5), sendo os painéis direito (3) e esquerdo (1) providos nas laterais superiores (6) e inferiores (7), de suportes de fixação para adaptação á melhor instalação, independentemente do tamanho do espaço físico local. As extremidades superior e inferior das barras verticais possuem pinos (8) e (9) presos por correntes (10) para fixação das barras cilíndricas (1) retráteis que se alojam internamente ás mesmas. Internamente ás bases e aos topos dos painéis (1) e (3) são providas barras cilíndricas retráteis (15) e (16). O painel central (2) da grade de proteção possui extremidades superior (11) e inferior (12) que permitem seu deslocamento tanto para a esquerda como para a direita, com o objetivo de fechar o vão entre as duas laterais (1) e (3), possibilitando assim o aumento e/ou diminuição da área de segurança oferecida pela dita grade de proteção descrita nesta patente, sem que haja rompimento da ligação entre as partes, de acordo com a intenção de uso do conjunto.

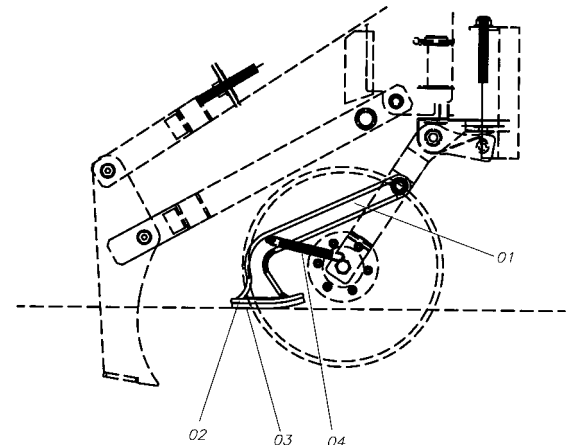
(71) Luiz Carlos Camillo de Oliveira (BR/SP)
(72) Luiz Carlos Camillo de Oliveira
(74) Cláudio Santana da Silva



(21) **MU 8801319-7** (22) 02/04/2008 **3.2**
(51) A01C 5/06 (2008.04)

(54) ESQUI DE PROTEÇÃO AO CORTE DO SOLO
(57) ESQUI DE PROTEÇÃO AO CORTE DO SOLO. A presente patente visa proteger uma ferramenta destinada a plantadeiras agrícolas que acoplada aos discos de corte forma um esqui que por finalidade tem a de aparar o 5 corte efetuado pelos discos, ou seja, quando corta-se o terreno somente com o disco a abertura deste corte espalha-se em sua extremidade e na seqüência o esqui corrige a abertura, deixando a abertura com a extremidade uniforme, juntando-a no caminho; possui dois pequenos braços de ferro (01) que são fixados no braço da plantadeira que sustentam os discos de arado, sendo disposto um em cada lado do 10 disco; estes braços do esqui (01) alongam-se até a parte de trás dos discos onde encontra-se a formação de uma plataforma (02) que por sua vez recebe a fixação de chapas de nylon (03), sendo estas que entrarão em constante contato com o solo através da pressão que a mola (04) de tração exerce; o funcionamento destes esquís ocorrem da seguinte maneira, o disco da plantadeira vai rasgando o solo e logo na 15 seqüência os esquís vão pressionando o solo para que não ocorra uma abertura muito grande no traçado do disco, evitando o embuchamento das palhadas, ou seja, espalhando a adubagem natural do solo e ao mesmo tempo mantendo sempre os discos da plantadeiras limpas para executarem o corte sempre uniforme.

(71) Eduardo Ernesto Zortea (BR/SC)
(72) Eduardo Ernesto Zortea
(74) AGOSTINHO DE MELO



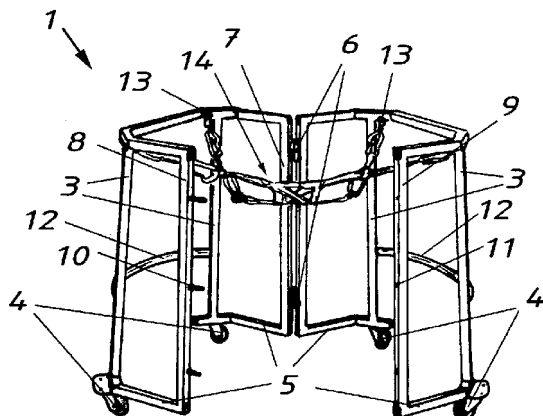
(21) **PI 0706006-8** (22) 13/08/2007 **3.2**
(51) A61H 3/04 (2008.04)
(54) EQUIPAMENTO ANDADOR COM ESTRUTURA DELIMITADORA DE PROTEÇÃO, SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA

(57) EQUIPAMENTO ANDADOR COM ESTRUTURA DELIMITADORA DE PROTEÇÃO, SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA. Destinado à fisioterapia, processos de reabilitação e à utilização por pessoas idosas e/ou com determinadas deficiências físicas, envolvendo, mais particularmente, indivíduos que apresentem dificuldades permanentes ou temporárias de locomoção, conformando, basicamente um cercado octogonal trapezoidal, contando com um sistema de dobra de fácil abertura e/ou fechamento, compreendendo dobradiças contrapostas a pinos de encaixe, que atuam conformando um receptáculo no interior do qual o usuário permanece devidamente protegido e sustentado por um suporte/assento, auxiliado, ainda, por tubos laterais arqueados, que delimitam o contato da estrutura com eventuais obstáculos laterais.

(71) Ana Maria di Stefano da Silva (BR/SP)

(72) Ana Maria di Stefano da Silva

(74) P A Produtores Associados Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0801077-3 (22) 10/03/2008

3.2

(51) F25D 23/06 (2008.04)

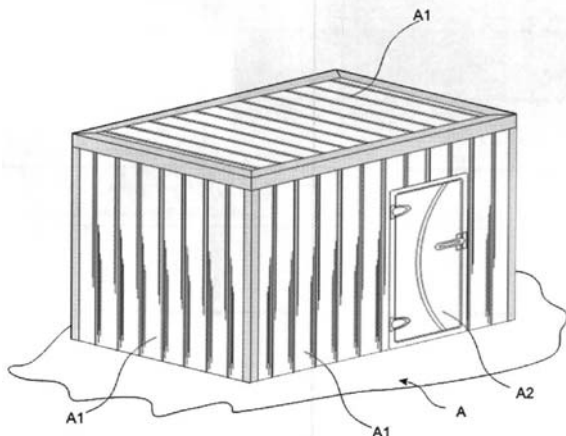
(54) PAINEL COMPOSTO DE BASE ESTRUTURAL DE POLIURETANO DELIMITADA POR PLACAS DE FIBRA DE VIDRO, APLICADO NA CONFORMAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(57) PAINEL COMPOSTO DE BASE ESTRUTURAL DE POLIURETANO DELIMITADA POR PLACAS DE FIBRA DE VIDRO, APLICADO NA CONFORMAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO. Representado por uma solução inventiva onde uma câmara frigorífica (A) tem suas paredes (A1) e teto formados a partir da montagem de uma pluralidade de painéis (1), onde um painel (1) apresenta construtividade inédita balizada em uma alma espessurada (1e) cujas faces frontal e posterior recebem placas (1a) e (1b) respectivamente, notadamente placas em fibra de vidro, sendo que seu uso agrega valor a equipamentos de refrigeração, por uma série de aspectos. Tal como maior durabilidade, maior leveza da estruturas como um todo, aceite para conservação de alimentos em salga, maior retenção de temperatura de refrigeração, com conseqüente incremento de confiabilidade no processo de conservação, aliado ainda a um expressiva economia de energia elétrica, sendo portanto um produto ecologicamente correto.

(71) Alexandre Jesus Jacob (BR/SP)

(72) Alexandre Jesus Jacob

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) PI 0801084-6 (22) 24/03/2008

3.2

(51) F16G 11/08 (2008.04)

(54) MECANISMO DE ALONGAMENTO APLICADO NO SISTEMA DE

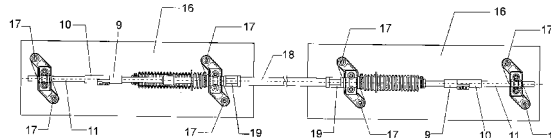
COMANDO A CABO DO CÂMBIO ENGATE E SELEÇÃO A DISTÂNCIA

(57) MECANISMO DE ALONGAMENTO APLICADO NO SISTEMA DE COMANDO A CABO DO CÂMBIO ENGATE E SELEÇÃO A DISTÂNCIA. Constituído de um corpo de fixação macho (1) de formato predominantemente paralelepipedal provido de dois furos passantes (2) e um rebaixo semicircular (3) em sua base. O corpo de fixação fêmea (4) tem formato predominantemente paralelepipedal em sua parte central, de cujas extremidades menores se projetam abas (5) inclinadas em direções opostas, de forma a permanecerem em paralelo uma da outra. Dita fixação fêmea é provida de dois furos passantes (6) na sua porção central e de dois furos passantes (7), um em cada uma das extremidades das abas inclinadas (5), sendo sua parte superior, provida de rebaixo semicircular (8). O terminal (9) para interligação do mecanismo com o cabo (11) é constituído de um corpo cilíndrico vazado internamente com furo roscado (20) e provido em uma de suas extremidades de uma aba (12) paralelepipedal projetante, provida de dois furos passantes (13). O terminal (10) para interligação do cabo (11) com o mecanismo é constituído de um corpo cilíndrico vazado internamente com furo roscado (20), e provido na sua outra extremidade de uma aba projetante formada por um segmento semicircular (14) provido de dois furos passantes (15). Referido mecanismo é fixado na chapa (16) por meio dos elementos fixadores (17) a fim de fixar o cabo (11) do sistema de trambulação. Na extremidade do referido cabo (11) são providos os elementos de fixação macho (9) e fêmea (10), a fim de unir as partes. A interligação entre as fixações macho (9) e fêmea (10) de um lado e macho (9) e fêmea (10) do outro lado, se dá pelo cabo central (18) o qual é provido em ambas extremidades de elementos de fixação (19) roscados internamente.

(71) Ricardo Valtner (BR/SP)

(72) Ricardo Valtner

(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda



(21) PI 0801235-0 (22) 09/04/2008

3.2

(51) B60P 3/24 (2008.04), B65F 3/00 (2008.04)

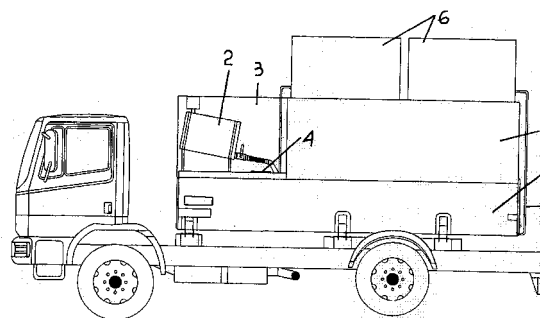
(54) SISTEMA DE RECOLHIMENTO E TRANSPORTE DE ÓLEO LUBRIFICANTE USADO, PARA RECICLAGEM ATRAVÉS DE RERREFINO E EMBALAGENS

(57) SISTEMA DE RECOLHIMENTO E TRANSPORTE DE ÓLEO LUBRIFICANTE USADO, PARA RECICLAGEM ATRAVÉS DE RERREFINO E EMBALAGENS. Compreendendo um equipamento que é montado sobre um meio de transporte (por exemplo: a carroceria de um caminhão), composto de um tanque para armazenamento e transporte do óleo lubrificante usado e um compartimento independente para transporte de embalagens plásticas, filtros de óleo usados e outros resíduos contaminados com óleo, possuindo dois coletores de óleo que permite o fluxo do óleo em direção ao reservatório e tem a função também de proceder a medição do óleo coletado.

(71) Lubrificantes Fenix Ltda (BR/SP)

(72) Cláudio Augusto Domene

(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda



(21) PI 0801281-4 (22) 09/04/2008

3.2

(51) G01F 15/14 (2008.04), E03B 7/07 (2008.04)

(54) TAMPÃO PADRÃO PARA PROTEÇÃO DOS MEDIDORES DE ÁGUA E OUTROS

(57) TAMPÃO PADRÃO PARA PROTEÇÃO DOS MEDIDORES DE ÁGUA E OUTROS. Dito tampão sendo confeccionado em material plástico rígido, possuindo uma tampa articulada dotada de um sistema de travamento que só pode ser acionado por uma chave especial que fica de posse do funcionário ou leiturista da Companhia de Água, que procederá a leitura dos medidores, sendo o acesso da chave protegido por uma trava a fim de dificultar a introdução de qualquer objeto destinado à violação e fraude.

(71) Aleixo de Matos Silva (BR/SP)

(72) Aleixo de Matos Silva

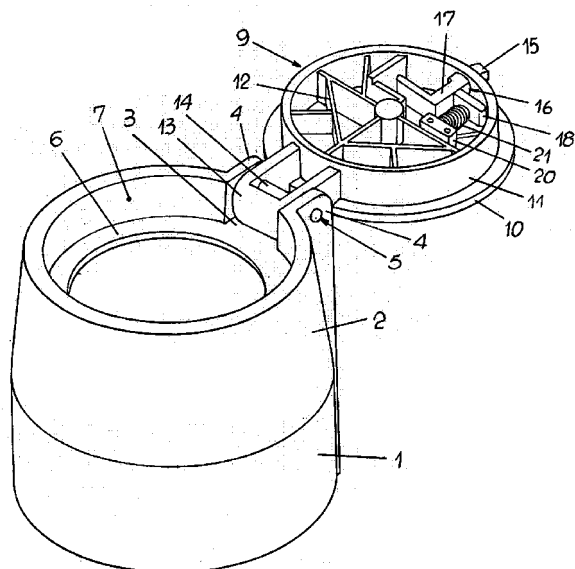
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

(21) PI 0801084-6 (22) 24/03/2008

3.2

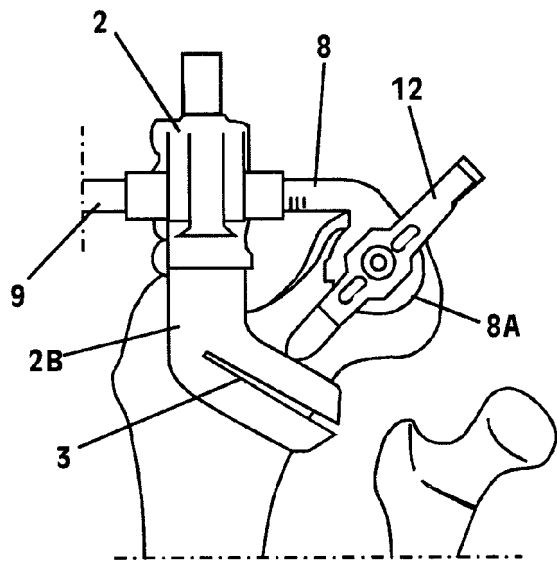
(51) F16G 11/08 (2008.04)

(54) MECANISMO DE ALONGAMENTO APLICADO NO SISTEMA DE

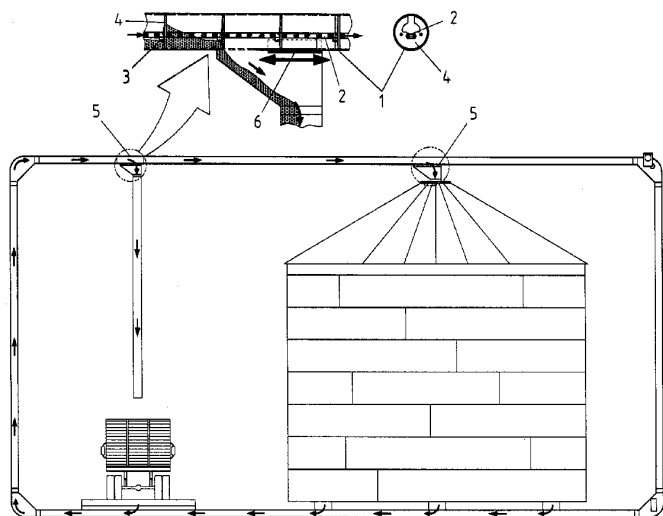


(21) **PI 0801455-8** (22) 09/05/2008 3.2
 (51) B63B 25/02 (2008.04), B63B 25/04 (2008.04), B63B 25/06 (2008.04)
 (54) VÁLVULA ROTATIVA DE DESCARGA
 (57) VÁLVULA ROTATIVA DE DESCARGA. O presente relatório de Patente de Invenção refere-se à válvula para descarga de produtos a granel utilizada em transportadores de grãos do tipo redler com duto condutor circular, empregado na movimentação dos grãos vegetais e sementes agrícolas, tais como: soja, milho, trigo, arroz, aveia, cevada, feijão, café, e outros produtos a granel. Sua aplicação ocorre nas instalações de secagem e armazenagem de grãos, armazéns graneleiros, e também em outros tantos processos de movimentação utilizados em propriedades agrícolas, cooperativas, agroindústrias e instalações industriais afins. As válvulas de descarga (5) atualmente conhecidas utilizam sistema de abertura do tipo gaveta ou fundo deslizante (6) apresentando alguns inconvenientes quanto à forma construtiva e operação. Os ressaltos, vãos e descontinuidades provocam o cisalhamento de grãos com perdas e esforços extras para os componentes e mecanismos. O sistema compreende um rotor (7) de formato cilíndrico com diâmetro interno idêntico ao tubo do transportador contínuo (1), tendo parte de sua superfície lateral fechada (8), e outra parte compreendendo um determinado ângulo complementar à primeira, com aberturas (9) dotadas de barras longitudinais (10) de apoio para passagem das placas (4). As extremidades do rotor (7) são apoiadas em mancais acoplados à estrutura estática ou corpo da válvula de forma a permitir a sua rotação em torno do próprio eixo. A válvula rotativa constituiu uma solução vantajosa para o sistema destacando-se a funcionalidade e eficiência, superando os problemas de interferências, com baixa força de comutação, facilidade e simplicidade no acionamento a distância com uso de correntes ou cabos, simplicidade construtiva e reduzida manutenção.
 (71) Dionísio Bertolini (BR/PR)
 (72) § 4º do art. 6º, da LPI
 (74) Marcos Antonio Nunes

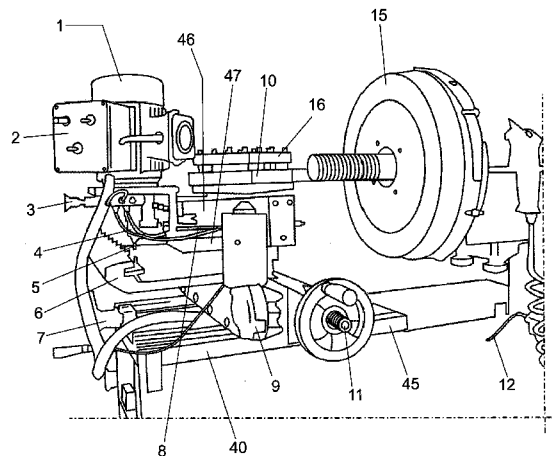
em "L" o guia propriamente dito (2B), cujo rasgo (20) ao longo de seu corpo é utilizado para a ressecção da cabeça femoral, o guia ainda incorpora na parte central uma protuberância cilíndrica (3) o qual contém no centro um furo passante com formato oblongo (4); nas laterais do guia de corte (2) há duas saliências providas de um rasgo (5), onde o corpo centralizador (6) é encaixado, o qual contém um pino cilíndrico (7) provido de uma ponta; o furo oblongo (4) do guia de corte (2) na sua parte frontal recebe uma haste de mesmo formato que incorpora a escala graduada (8); na extremidade da haste que penetra no furo oblongo (4), há um furo redondo provido de rosca, onde se fixa o puxador da escala (9); a escala graduada (8) possui ao longo de seu corpo uma base circular (8A), contendo uma escala de graduação, no centro ainda há um furo central redondo (10), o qual recebe uma de bucha (11), e o ponteiro (12).
 (71) M D T Indústria e Comércio de Implantes Ortopédicos Ltda (BR/SP)
 (72) Luiz Sergio Marcelino Gomes
 (74) Icamp Marcas e Patentes Ltda



(21) **PI 0801819-7** (22) 22/04/2008 3.2
 (51) B23Q 35/04 (2008.04)
 (54) EQUIPAMENTO COPIADOR ELETRO-PNEUMÁTICO
 (57) EQUIPAMENTO COPIADOR ELETRO-PNEUMÁTICO. A ser utilizado no setor técnico da mecânica, composto por uma mesa X-Y na qual é montado o cabeçote copiador, é constituído de uma base superior (46), onde é posicionado a torre de fixação das ferramentas de usinagem (16), do motor (1) com um mandril (4) para fixação da fresa de topo (35) para usinagem do modelo (36) e do painel de comando elétrico (2). Neste painel estão os comandos liga/desliga (21) do motor da fresa, do controle de velocidade transversal do copiador (20) e da chave reversora (1 9) do sentido de translado deste. O conjunto da base superior é assentado sobre um carro (33) o qual desliza sobre uma guia linear (32) a qual está fixada sobre a base inferior (47) que por sua vez está fixada na estrutura da mesa XY. A base superior (46) tem livre movimento no sentido longitudinal e o seu deslocamento é controlado pelo cilindro pneumático (8) que tem a função de determinar os limites de deslocamento da base superior como também da pressão de contato da ferramenta de polipropileno (39) com a roda e do pino guia polido (5) com o modelo em polipropileno (36). A pressão do cilindro é controlada por um conjunto Lubfil que é compreendido por um regulador de pressão (27), um filtro (30), um lubrificador (28) e de um manômetro (29) que indica a pressão atuante no cilindro pneumático, de forma que os sentidos de atuação deste é comandado por uma válvula pneumática de cinco vias (3).
 (71) José Carlos Machado (BR/SP)
 (72) José Carlos Machado
 (74) Kleber Stéfano

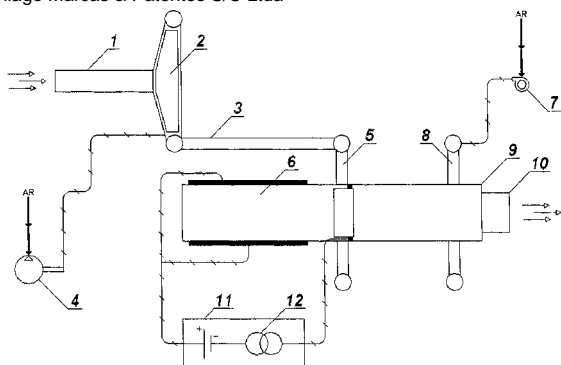


(21) **PI 0801787-5** (22) 02/05/2008 3.2
 (51) A61B 17/15 (2008.04)
 (54) GUIA DE OSTEOTOMIA DO COLO FEMORAL PARA ARTOPLASTIA DE QUADRIL
 (57) GUIA DE OSTEOTOMIA DO COLO FEMORAL PARA ARTOPLASTIA DE QUADRIL. O qual compreende seis conjuntos de componentes que se encaixam entre si, formando o Guia de Osteotomia (1) propriamente dito, o qual promove uma ressecção baseada simultaneamente no ângulo cervico diafisário e no "off-set"; o guia de corte (2), possui um corpo robusto num formato trapezoidal, tendo uma base superior plana (2A) e na parte inferior num formato

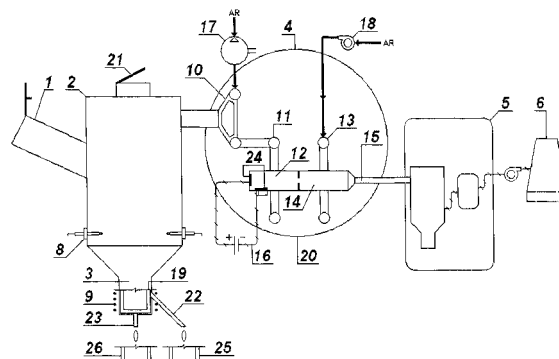


3.5 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO RETIRADO

- (21) **PI 0602407-6** (22) 02/06/2006 **3.5**
 (51) F23D 14/32 (2008.04)
 (54) PÓS-COMBUSTOR A PLASMA VORTEX
 (57) PÓS-COMBUSTOR A PLASMA VORTEX. A presente invenção trata de um equipamento para tratamento de gases exaustos, provenientes dos mais variados tipos de processos: gaseificação, pirólise, combustores e incineradores de fornos, reatores, câmaras de combustão e de geração de gases de exaustão que necessitem de pós-combustão e/ou destruição de moléculas complexas e resistentes ao calor, para posterior liberação. Este equipamento faz parte de processos aplicados geralmente na conversão de energia química em energia térmica para indústrias químicas, de celulose, siderúrgica, farmacéutica etc., gerando gases exaustos que necessitam tratamento e pós-combustão. Como pontos característicos desta invenção, que é original tanto no seu aspecto geométrico quanto no aspecto tecnológico, podem ser citados: (a) a inovadora inclusão do plasma vortex no processo, um plasma especial que gera radicais e elétrons energéticos que promovem a destruição total das moléculas complexas, como os toluenos, as dioxinas e furanos e também a redução de poluentes do tipo NO_x e particulados; (b) o sistema incorpora um ou mais reatores a plasma vortex (6), por onde se dá a dissociação e quebra de moléculas complexas da forma mais eficaz, seguido de um reator de diluição (9), para queima dos gases combustíveis remanescentes, do tipo CO e H₂; (c) o equipamento objeto da presente invenção é compacto, de volume substancialmente inferior ao de um pós-combustor tradicional, para uma mesma vazão de gases.
 (71) Polaris Indústria e Comércio de Componentes Mecânicos Ltda EPP (BR/SP)
 (72) Alberto Carlos Pereira Filho
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

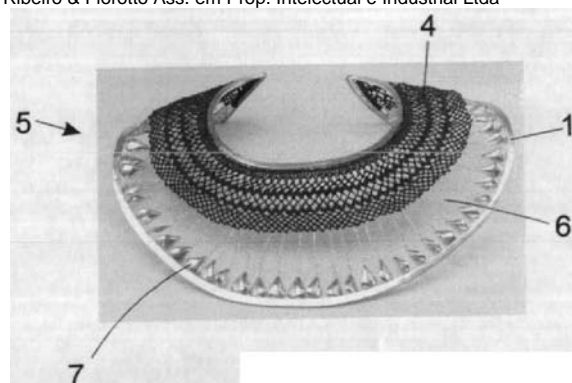


- (21) **PI 0602687-7** (22) 02/06/2006 **3.5**
 (51) B09B 3/00 (2008.04), F23G 5/00 (00000007)
 (54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS BASEADO EM REATOR COM TECNOLOGIA DE PLASMA VORTEX
 (57) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS BASEADO EM REATOR COM TECNOLOGIA DE PLASMA VORTEX. A presente invenção trata de um processo relacionado à área de destruição de resíduos sólidos nocivos, o qual visa tornar inerte o material sólido por meio de sua fusão e a pós-combustão a plasma vortex como operação eficaz na destruição de moléculas complexas e resistentes ao calor, do tipo dioxinas e furanos. Além de eficaz, este processo apresenta baixo custo operacional além do baixo custo de seus equipamentos componentes. O processo é inovador por incorporar o plasma vortex ao longo de todas as etapas no reator. Trata-se de um plasma especial que gera radicais livres e elétrons energéticos que promovem a destruição das moléculas complexas, como: os toluenos, dioxinas e furanos e a redução de poluentes do tipo NO_x. Isso é conseguido graças à instalação de tochas de plasma vortex (8) nas câmaras: primária (2) e de fusão (3) e pela atuação de um pós-combustor a plasma vortex (20), com duas ou mais câmaras de plasma vortex (12) por onde se dá a dissociação e quebra de moléculas complexas da maneira mais eficaz, seguida de uma câmara de diluição (14) e queima dos gases combustíveis remanescentes. Um conjunto compacto em relação aos modelos tradicionais, de volume bem inferior ao de um pós-combustor convencional para a mesma vazão de gases.
 (71) Polaris Indústria e Comércio de Componentes Mecânicos Ltda EPP (BR/SP)
 (72) Alberto Carlos Pereira Filho
 (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

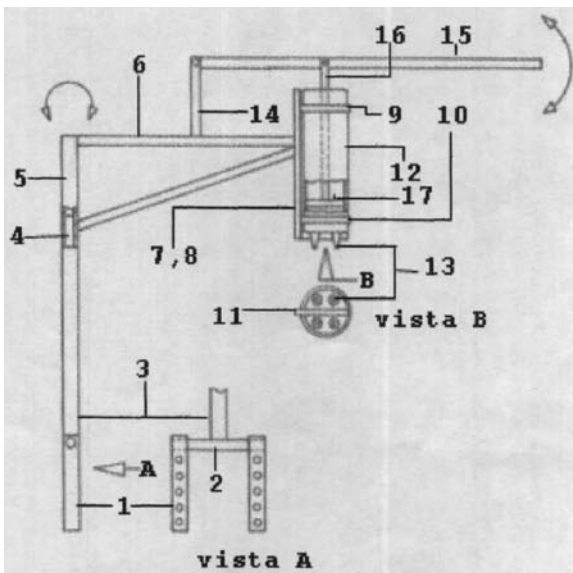


3.6 PUBLICAÇÃO DO PEDIDO ARQUIVADO DEFINITIVAMENTE - ART. 216 PARÁG. 2º E ART. 17 PARÁG. 2º DA LPI

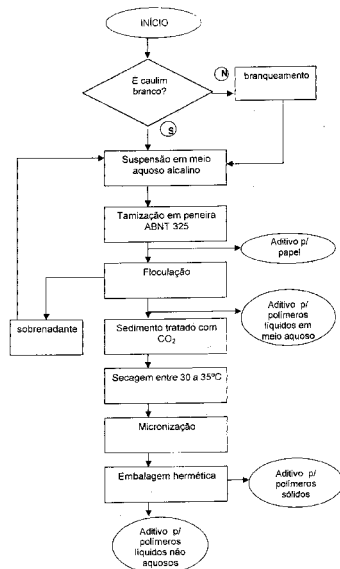
- (21) **PI 0503297-0** (22) 12/08/2005 **3.6**
 (51) A44C 27/00 (2008.04)
 (54) MÉTODO PARA MANUFATURA DE JÓIAS ADORNADAS COM RENDAS
 (57) MÉTODO PARA MANUFATURA DE JÓIAS ADORNADAS COM RENDAS. Refere-se a presente patente de invenção a um inédito método para manufatura de jóias artesanais confeccionadas preferencialmente com prata e adornadas com rendas de bilro, que foi elaborado para permitir a confecção de peças exclusivas e de apresentação totalmente inovadora por meio da utilização de dois materiais distintos que, no entanto, resultam em artigos artesanais de características estéticas delicadas e harmônicas. Resulta em peças compreendidas, basicamente, por uma moldura de prata (1) dotada, em sua borda interna, de pequenos orifícios (2) também denominados galerias nos quais são introduzidos os fios extremas (3) das rendas (4) a serem costuradas com o auxílio de agulhas flexíveis de duas espessuras diferentes e de linha Silkon Beading Thread A°F Switzerland número 1 e 2.
 (71) Thais Aguiar França (BR/SP)
 (72) Thais Aguiar França
 (74) Ribeiro & Fiorotto Ass. em Prop. Intelectual e Industrial Ltda



- (21) **PI 0602442-4** (22) 26/06/2006 **3.6**
 (51) A21C 3/04 (2008.04)
 (54) EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE BISCOITOS
 (57) EQUIPAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE BISCOITOS. O presente Modelo de Utilidade refere-se a um inovador equipamento destinado à confecção de biscoitos de modo semi-automático, com a modelagem de quatro biscoitos por acionamento e com as vantagens de ser totalmente higiênico e de eliminar os desperdícios. O mesmo é composto de duas cantoneiras paralelas (1) longitudinalmente perfuradas, unidas por um eixo horizontal (2) fixado em sua parte mediana a um tubo vertical (3) dotado de uma espiga interna (4) sobre a qual repousa o tubo (5). Na parte superior do tubo (5) encontra-se fixada uma mão francesa (6) ligada posteriormente ao suporte do copo (7). O copo (12) é encaixado no suporte (7) de modo que a barra (11) fique encaixada entre os bicos (13). No centro superior da mão francesa (6), encontra-se fixada, de modo pivotado, o tubo de alavanca (15). A alavanca (15) liga-se inferiormente em sua parte mediana, também de modo pivotado, ao eixo vertical (16) dotado inferiormente de um êmbolo (17).
 (71) Raimundo Rodrigues da Silva (BR/RJ)
 (72) Raimundo Rodrigues da Silva
 (74) Domingos Capistrano



(21) PI 0602573-0 (22) 20/06/2006 3.6
 (51) C04B 33/04 (2008.04)
 (54) PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DE CARGA MINERAL E PRODUTO OBTIDO
 (57) PROCESSO DE BENEFICIAMENTO DE CARGA MINERAL E PRODUTO OBTIDO. E descrito um processo de beneficiamento de carga mineral que compreende as etapas de suspensão em um meio aquoso alcalino, a fim de aumentar o teor de finos na faixa granulométrica escolhida; tamização a vácuo com peneira ABNT 325 (0045 mm); floculação com sal de amônio quartenário; a lama sedimentada é submetida a uma corrente de dióxido de carbono (CO₂) a fim de inibir a sinterização durante a secagem; secagem em estufa à temperatura entre 30 a 35°C entre 24 à 72h, e na etapa final entre 60 a 70°C, entre 24 à 72h; micronização à temperatura ambiente e peneiração em peneira ABNT 100 (0,15 mm). Ainda, a presente invenção descreve um produto que obtido a partir do processo de beneficiamento de carga mineral apropriado para ser misturado como carga a uma composição polimérica incluindo entre 0,1 a 10% de carga mineral beneficiada, entre 80 a 99,9% de material polimérico e entre 0,1 a 5% de um dispersante.
 (71) Modesto Giovanni Salvetti (BR/RS)
 (72) Modesto Giovanni Salvetti
 (74) Claudio José Martins Costa Gonçalves



Diretoria de Patentes - DIRPA

Despachos Relativos a Pedidos, Patentes (incluindo as de MI/DI expedidas na vigência da Lei 5772/71) e Certificados de Adição de Invenção

RPI 1978 de 02/12/2008

1. Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

1.2 PEDIDO RETIRADO

(21) **PI 0213053-0** (22) 01/10/2002 1.2
(71) Honeywell International Inc (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
(86) PCT US02/31302 de 01/10/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
01.06.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 01.04.2004.

(21) **PI 0213115-3** (22) 26/09/2002 1.2
(71) Louis Roumagere (FR)
(74) Matthieu Jean Marie Lena
(86) PCT FR02/03276 de 26/09/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
28.05.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 29.03.2004.

(21) **PI 0213473-0** (22) 12/09/2002 1.2
(71) Qinetiq Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(86) PCT GB02/04166 de 12/09/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
22.06.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 20.04.2004.

(21) **PI 0213543-4** (22) 24/10/2002 1.2
(71) Rock-Tenn Company (US)
(74) Orlando de Souza
(86) PCT US02/34096 de 24/10/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
24.06.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 26.04.2004.

(21) **PI 0213600-7** (22) 27/09/2002 1.2
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
(86) PCT FR02/03317 de 27/09/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em

28.05.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 26.03.2004.

(21) **PI 0213642-2** (22) 07/10/2002 1.2
(71) Centro de Investigación Y
Dessarrollo de Medicamentos (CU)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
(86) PCT CU02/00008 de 07/10/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
11.06.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 12.04.2004.

(21) **PI 0213867-0** (22) 01/11/2002 1.2
(71) Superscape Group PLC (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados
(86) PCT GB02/04995 de 01/11/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
02.07.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 03.05.2004.

(21) **PI 0214051-9** (22) 04/10/2002 1.2
(71) Scania CV AB (SE)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(86) PCT SE02/01812 de 04/10/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
14.07.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 11.05.2004.

(21) **PI 0214090-0** (22) 31/10/2002 1.2
(71) Qinetiq Limited (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
(86) PCT GB02/04930 de 31/10/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
14.07.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 12.05.2004.

(21) **PI 0214492-1** (22) 26/11/2002 1.2
(71) Get2Grip A/S (DK)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
(86) PCT DK02/00791 de 26/11/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
27.07.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 27.05.2004.

(21) **PI 0214585-5** (22) 02/12/2002 1.2

(71) Sofitech N.V. (BE)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
(86) PCT EP02/13611 de 02/12/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
03.08.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 31.05.2004.

(21) **PI 0214635-5** (22) 12/12/2002 1.2
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(86) PCT US02/39918 de 12/12/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
15.08.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 01.06.2004.

(21) **PI 0214728-9** (22) 09/12/2002 1.2
(71) Riccardo W. Hayes (US)
(74) Castro Barros Sobral Gomes
Advogados
(86) PCT US02/39047 de 09/12/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
07.08.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 04.06.2004.

(21) **PI 0214841-2** (22) 06/12/2002 1.2
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(86) PCT US02/38876 de 06/12/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
13.08.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 09.06.2004.

(21) **PI 0214894-3** (22) 02/12/2002 1.2
(71) University Of Virginia Patent
Foundation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
(86) PCT US02/39970 de 02/12/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
11.08.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 11.06.2004.

(21) **PI 0214916-8** (22) 11/12/2002 1.2
(71) Superscape Group PLC (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S.G. & Associados
(86) PCT GB02/05609 de 11/12/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para

entrada na fase nacional expirava em
11.08.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 11.06.2004.

(21) **PI 0214934-6** (22) 13/12/2002 1.2
(71) Techcom International Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
(86) PCT US02/39951 de 13/12/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
13.08.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 14.06.04.

(21) **PI 0214950-8** (22) 10/12/2002 1.2
(71) Thomson Licensing S.A (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(86) PCT US02/39475 de 10/12/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
13.08.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 14.06.04.

(21) **PI 0214952-4** (22) 13/12/2002 1.2
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(86) PCT US02/39920 de 13/12/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
15.08.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 14.06.04.

(21) **PI 0214963-0** (22) 12/12/2002 1.2
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(86) PCT US02/39874 de 12/12/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
15.08.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 14.06.04.

(21) **PI 0214976-1** (22) 11/12/2002 1.2
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(86) PCT US02/39528 de 11/12/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de
aceitação da entrada na fase nacional
por ter sido intempestiva. O prazo para
entrada na fase nacional expirava em
15.08.2003 (20 meses - BR designado
apenas), eleição não comprovada, e a
pretensa entrada na fase nacional só
ocorreu em 15.06.04.

(21) **PI 0214977-0** (22) 11/12/2002 1.2

- (71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(86) PCT US02/39505 de 11/12/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 15.08.2003 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 15.06.2004.
- (21) **PI 0214978-8** (22) 15/11/2002 1.2
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(86) PCT US02/36773 de 15/11/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 15.08.2003 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 15.06.2004.
- (21) **PI 0214982-6** (22) 12/12/2002 1.2
(71) Thomson Licensing S.A. (FR)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(86) PCT US02/39868 de 12/12/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 15.08.2003 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 15.06.2004.
- (21) **PI 0215250-9** (22) 19/12/2002 1.2
(71) Fabcon, Inc. (US)
(74) Flávia Salim Lopes
(86) PCT US02/40977 de 19/12/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 20.08.2003 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 21.06.2004.
- (21) **PI 0215440-4** (22) 27/12/2002 1.2
(71) CNS, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(86) PCT US02/41505 de 27/12/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 31.08.2003 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 30.06.2004.
- (21) **PI 0215441-2** (22) 27/12/2002 1.2
(71) CNS, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(86) PCT US02/41541 de 27/12/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 31.08.2003 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 30.06.2004.
- (21) **PI 0215456-0** (22) 31/12/2002 1.2
(71) The Regents Of The University Of Michigan (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(86) PCT US02/41766 de 31/12/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 02.09.2003 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 01.07.2004.
- (21) **PI 0215548-6** (22) 11/02/2002 1.2
- (71) Plasdan Máquinas para Plásticos Ltda (PT)
(74) Solmark Asses. em Prop. Intelectual
(86) PCT PT02/00003 de 11/02/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 11.10.2003 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 8.07.2004.
- (21) **PI 0215653-9** (22) 15/03/2002 1.2
(71) Toshihiko Kimura (JP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(86) PCT JP02/02528 de 15/03/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 15.11.2003 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 15.09.2004.
- (21) **PI 0215698-9** (22) 15/05/2002 1.2
(71) Péter Rozim (HU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT HU02/00041 de 15/05/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 17.12.2003 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 15.10.2004.
- (21) **PI 0215760-8** (22) 20/06/2002 1.2
(71) Bando Kiko Co. Ltd. (JP)
(74) Araripe & Associados
(86) PCT JP02/06184 de 20/06/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 20.02.2004 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 06.12.2004.
- (21) **PI 0215772-1** (22) 15/11/2002 1.2
(71) Brenner International Corp. (US)
(74) Marcos Julius Zanon
(86) PCT US02/36578 de 15/11/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 13.02.2004 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 13.12.2004.
- (21) **PI 0215799-3** (22) 26/06/2002 1.2
(71) Neelam Agarwal (IN)
(74) Romeu Guilherme Tragante
(86) PCT IB02/002611 de 26/06/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 26.02.2004 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 23.12.2004.
- (21) **PI 0215826-4** (22) 19/08/2002 1.2
(71) Ehsan Filsouf (US)
(74) Marcus Julius Zanon
(86) PCT US2002/021851 de 19/08/2002 de 08/04/2004
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 19.04.2004 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 28.01.2005.
- (21) **PI 0215829-9** (22) 25/11/2002 1.2
(71) Ken L. Bagdasarian (US)
(74) D' Mark Registros de Marcas e Patentes Ltda
(86) PCT US02/37788 de 25/11/2002 de 05/06/2003
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 28.07.2003 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 28.05.2004.
- (21) **PI 0215862-0** (22) 26/08/2002 1.2
(71) Penjet Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US02/026580 de 26/08/2002
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 26.04.2004 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 28.02.2005.
- (21) **PI 0306743-2** (22) 06/01/2003 1.2
(71) Henry Ford Jealth System (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US03/00323 de 06/01/2003
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 04.09.2003 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 02.07.2004.
- (21) **PI 0306856-0** (22) 19/06/2003 1.2
(71) Axonyx, Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(86) PCT US03/19375 de 19/06/2003
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 20.02.2004 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 09.07.2004.
- (21) **PI 0306879-0** (22) 09/01/2003 1.2
(71) Appleton Papers Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
(86) PCT US03/00558 de 09/01/2003
Pedido retirado face à impossibilidade de aceitação da entrada na fase nacional por ter sido intempestiva. O prazo para entrada na fase nacional expirava em 16.09.2003 (20 meses - BR designado apenas), eleição não comprovada, e a pretensa entrada na fase nacional só ocorreu em 13.07.2004.
- (21) **PI 0802456-1** (22) 14/08/2008 2.1
(71) Brasilata S/A Embalagens Metálicas (BR/SP)
- (21) **PI 0802457-0** (22) 16/07/2008 2.1
(71) Daniella Ribas Mancini Romano (BR/SP)
- (21) **PI 0802458-8** (22) 18/07/2008 2.1
(71) Produçã Química Indústria e Comércio S.A (BR/SP)
(74) ICAMP MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 0802459-6** (22) 23/07/2008 2.1
(71) José Antonio Puppino (BR/SP)
(74) Luiz Roberto Longo Brito Silva
- (21) **PI 0802461-8** (22) 18/04/2008 2.1
(71) Telefonica, S.A. (ES)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda
- (21) **PI 0802462-6** (22) 16/07/2008 2.1
(71) IDEAL PRE-MOLDADOS EM CONCRETO LTDA (BR/SP)
(74) BEERRE ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA
- (21) **PI 0802463-4** (22) 17/07/2008 2.1
(71) UNILEVER N.V (NL)
(74) Artur Francisco Schaal
- (21) **PI 0802464-2** (22) 25/07/2008 2.1
(71) Amílcar Farid Yamin (BR/SP)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
- (21) **PI 0802465-0** (22) 16/07/2008 2.1
(71) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE AZIONI (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0802466-9** (22) 03/07/2008 2.1
(71) SUPRELINCON SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA - ME (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0802467-7** (22) 18/04/2008 2.1
(71) CNH America LLC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0802468-5** (22) 22/02/2008 2.1
(71) Carlos Cesar Moyano Fernandes (BR/SP)
(74) Alcides Ribeiro Filho
- (21) **PI 0802469-3** (22) 28/07/2008 2.1
(71) Atcan Industria e Comercio Ltda ME (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 0802470-7** (22) 25/07/2008 2.1
(71) CELSO AKINORI YAMAMOTO (BR/SP)
(74) Sociedade Civil Braxil Ltda
- (21) **PI 0802471-5** (22) 23/07/2008 2.1
(71) Vermont Saneamento e Hidráulica Ltda (BR/SP)
(74) NASCIMENTO ADVOGADOS
- (21) **PI 0802472-3** (22) 24/07/2008 2.1
(71) FÁBIO ROGERIO BOMPAM (BR/SP)
- (21) **PI 0802473-1** (22) 25/07/2008 2.1
(71) GUANGDONG VANWARD GROUP., LTD (CN)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
- (21) **PI 0802474-0** (22) 23/06/2008 2.1
(71) João Itamar Nogueira (BR/SP)
- (21) **PI 0802475-8** (22) 23/07/2008 2.1
(71) JULIO CESAR FREDIANI (BR/SP)
- (21) **PI 0802476-6** (22) 21/07/2008 2.1
(71) Paulo Edson Mantovani (BR/SP)
(74) Marco Antonio de Oliveira

2. Depósito

2.1 NOTIFICAÇÃO DE DEPÓSITO DE PEDIDO DE PATENTE OU DE CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

- (21) **PI 0802455-3** (22) 11/07/2008 2.1
(71) Marco Antonio Avelar Oliveira (BR/SP)

- (21) **PI 0802477-4** (22) 21/07/2008 2.1
(71) Eduardo Alejandro da Cruz Malpeli (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados
- (21) **PI 0802478-2** (22) 23/07/2008 2.1
(71) ELOY RODRIGO COLOMBO (BR/SP)
- (21) **PI 0802479-0** (22) 25/07/2008 2.1
(71) Brudden Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) Paulo Cesar Vaz Machado
- (21) **PI 0802480-4** (22) 24/07/2008 2.1
(71) L'OREAL (FR)
(74) Carolina Nakata
- (21) **PI 0802481-2** (22) 25/07/2008 2.1
(71) DANIEL DE AZEVEDO GONÇALVES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/SP)
(74) Algo Assessoria em Propriedade Intelectual Ltda
- (21) **PI 0802482-0** (22) 25/07/2008 2.1
(71) Brudden Equipamentos Ltda (BR/SP)
(74) Paulo Cesar Vaz Machado
- (21) **PI 0802483-9** (22) 31/07/2008 2.1
(71) João Bico Souza (BR/SP)
(74) Mara Barbosa Peixoto
- (21) **PI 0802484-7** (22) 31/07/2008 2.1
(71) Stone & Webster Process Technology, INC. (US)
(74) David do Nascimento Advogados Associados
- (21) **PI 0802485-5** (22) 31/07/2008 2.1
(71) MOEDA REPRESENTAÇÕES (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0802486-3** (22) 01/08/2008 2.1
(71) DIRCEU CLAUDIO BARREIRA (BR/SP)
- (21) **PI 0802487-1** (22) 01/08/2008 2.1
(71) Ailton Alexandre Lombarde (BR/SP)
- (21) **PI 0802488-0** (22) 04/08/2008 2.1
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0802489-8** (22) 31/07/2008 2.1
(71) CRISTIANE ANDRADE GOMES SHIMAZU (BR/SP)
(74) LUIZ ROCCO FILHO - API: 01500
- (21) **PI 0802490-1** (22) 04/07/2008 2.1
(71) ROSA JUSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
- (21) **PI 0802491-0** (22) 07/07/2008 2.1
(71) ITB EQUIPAMENTOS ELETRICOS LTDA (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 0802492-8** (22) 08/07/2008 2.1
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.a. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0802493-6** (22) 16/07/2008 2.1
(71) VALDELI DE SOUZA BALIZA (BR/MG)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
- (21) **PI 0802494-4** (22) 11/07/2008 2.1
(71) AMÓS MOREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP)
- (21) **PI 0802495-2** (22) 31/07/2008 2.1
(71) GABRIEL ELÍAS CHAB (AR) , TEODORO ROBERTO SUGUER (AR)
(74) Octávio & Perocco S/C Ltda.
- (21) **PI 0802496-0** (22) 07/08/2008 2.1
(71) Produquímica Industria e Comércio Ltda (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0802497-9** (22) 06/08/2008 2.1
(71) Celso da Silva (BR/SP)
(74) Henrique Somadossi Prado
- (21) **PI 0802498-7** (22) 10/07/2008 2.1
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
- (21) **PI 0802499-5** (22) 28/07/2008 2.1
(71) ALMIR DOS SANTOS TRINDADE (BR/MG)
(74) Empresa Brasileira de Marcas Ltda
- (21) **PI 0802500-2** (22) 11/07/2008 2.1
(71) HELIO PANAFIEL (BR/SP)
(74) MARCOS PIRES DE CAMARGO
- (21) **PI 0802501-0** (22) 08/07/2008 2.1
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
- (21) **PI 0802502-9** (22) 07/07/2008 2.1
(71) FERROUS RESOURCES DO BRASIL LTDA (BR/MG)
(74) Paulo Cesar Vaz Machado
- (21) **PI 0802503-7** (22) 11/07/2008 2.1
(71) WALTER DE ANGELO (BR/SP)
- (21) **PI 0802521-5** (22) 30/07/2008 2.1
(71) Fernando Pereira Torres Galindo Jr. (BR/SP)
- (21) **PI 0802523-1** (22) 30/07/2008 2.1
(71) Benedito Elizeu da Silva (BR/SP)
- (21) **PI 0802524-0** (22) 17/07/2008 2.1
(71) EMPRESA FRANCESCA (FR)
(74) Carolina Nakata
- (21) **PI 0802525-8** (22) 11/07/2008 2.1
(71) KIYOSHI HASHIBA (BR/SP) , HÉLIO SHIGUEKI OZAWA (BR/SP) , DORIVAL ZITO FILHO (BR/SP) , PABLO RODRIGO DE SIQUEIRA (BR/SP)
(74) JOAO MARCOS SILVEIRA
- (21) **PI 0802527-4** (22) 01/08/2008 2.1
(71) RAFAEL MUSTAFAEV (RU) , JANG HAK-JUNG (KP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 0802528-2** (22) 01/08/2008 2.1
(71) Denis Chiaveli (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0802529-0** (22) 03/07/2008 2.1
(71) LIVIO VINICIO ESTEVES (BR/SP)
(74) Dante Lioi Filho
- (21) **PI 0802530-4** (22) 04/07/2008 2.1
(71) GM dos Reis Jr. Indústria e Comércio de Equipamentos Médicos (BR/SP)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
- (21) **PI 0802531-2** (22) 15/07/2008 2.1
(71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S.A (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 0802532-0** (22) 02/06/2008 2.1
(71) Carolina Freitas Silva Roberto (BR/SP) , Monique Freitas Silva (BR/SP)
(74) Seta Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0802534-7** (22) 03/07/2008 2.1
(71) Edemir Facio Pereira (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/C Ltda
- (21) **PI 0802535-5** (22) 11/07/2008 2.1
(71) TECNOLOGIA BANCÁRIA S.A (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 0802536-3** (22) 03/07/2008 2.1
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza
- (21) **PI 0802537-1** (22) 11/07/2008 2.1
(71) MUTANTE INTELIGÊNCIA INDL. E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(74) FOCUS MARCAS E PATENTES LTDA
- (21) **PI 0802538-0** (22) 14/07/2008 2.1
(71) Diogo Kataoka (BR/SP)
- (21) **PI 0802539-8** (22) 14/07/2008 2.1
(71) LUIZ CARLOS FORTI (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0802540-1** (22) 02/06/2008 2.1
(71) Afrente Industria e Comercio de Plasticos Ltda Me (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- (21) **PI 0802542-8** (22) 02/07/2008 2.1
(71) Frigoestrela S.A. (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 0802543-6** (22) 02/07/2008 2.1
(71) EDUARDO KATZ (BR/SP)
(74) ROBERTO DRATCU
- (21) **PI 0802544-4** (22) 10/07/2008 2.1
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
- (21) **PI 0802545-2** (22) 11/07/2008 2.1
(71) Tecnologia Bancária S/A (BR/SP)
(74) TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA
- (21) **PI 0802546-0** (22) 10/07/2008 2.1
(71) WALDO ALEJANDRO BRAVO AVARIA (BR/SP)
- (21) **PI 0802547-9** (22) 08/07/2008 2.1
(71) CLAUDIA CLEMENTINO DA SILVA (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 0802548-7** (22) 08/07/2008 2.1
(71) REGINALDO NASCIMENTO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda
- (21) **PI 0802549-5** (22) 11/07/2008 2.1
(71) L' OREAL (FR)
(74) PAOLA CALABRIA MATTIOLI
- (21) **PI 0802550-9** (22) 08/07/2008 2.1
(71) VALE SOLUÇÕES EM ENERGIA S.A. (BR/RJ)
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
- (21) **PI 0802551-7** (22) 25/06/2008 2.1
(71) MARILDA VACARELLA ZOAZI (BR/SP)
- (21) **PI 0802552-5** (22) 11/07/2008 2.1
(71) DENTAL MORELLI LTDA. (BR/SP) , MARCELO FABIAN MARTINS (BR/PR)
(74) PA PRODUTORES ASSOCIADOS MARCAS E PATENTES LTDA.
- (21) **PI 0802553-3** (22) 07/07/2008 2.1
(71) Felisberto Gimenez Mora (BR/SP)
(74) New Company Marcas e Patentes S/C LTDA
- (21) **PI 0802554-1** (22) 21/07/2008 2.1
(71) Nilza Janete Baraldi Siqueira (BR/MG)
(74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0802555-0** (22) 11/08/2008 2.1
(71) Scitech Produtos Médicos Ltda. (BR/SP) , THIAGO FRANCISCO COSTA CARPES BORGES (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0802556-8** (22) 08/08/2008 2.1
(71) SILVIO DOS SANTOS FONTE (BR/SP)
(74) Mercantil Assessoria em Marcas e Patentes S/C Ltda.
- (21) **PI 0802557-6** (22) 16/07/2008 2.1
(71) TRANSTARDE PARTICIPAÇÕES (BR/SP)
(74) Marcas Marcantes e Patentes Ltda
- (21) **PI 0802558-4** (22) 21/07/2008 2.1
(71) MINIPA INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(74) Nelson Arini Junior
- (21) **PI 0802559-2** (22) 04/07/2008 2.1
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço Gomes
- (21) **PI 0802560-6** (22) 04/07/2008 2.1
(71) HONÓRIO NOZAKI (BR/SP)
(74) SOCIEDADE CIVIL BRAXIL LTDA
- (21) **PI 0802561-4** (22) 30/07/2008 2.1
(71) TREMEMBE INDUSTRIAS QUIMICAS LTDA (BR/SP)
(74) Silva & Guimaraes Marcas e Patentes Ltda
- (21) **PI 0802562-2** (22) 25/07/2008 2.1
(71) Iluminação Automotiva Ltda (BR/MG)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0802563-0** (22) 25/07/2008 2.1
(71) CLAUDINEI PEREIRA (BR/SP)
- (21) **PI 0802564-9** (22) 28/07/2008 2.1
(71) GABRIEL SCHMIDT (BR/SP) , JOSÉ ROBERTO RODRIGUES (BR/SP)
(74) Ana Paula Mazzei dos Santos Leite
- (21) **PI 0802565-7** (22) 08/07/2008 2.1
(71) Augusta S.p.a. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0802566-5** (22) 08/07/2008 2.1
(71) KARL WOLFGANG LIEBING (BR/RJ)
(74) Empresa Brasileira de Marcas Ltda
- (21) **PI 0802567-3** (22) 17/07/2008 2.1
(71) GOGLIO S.P.A. (IT)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C
- (21) **PI 0802568-1** (22) 17/07/2008 2.1
(71) Espedito Alves de Abreu (BR/SP)
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda
- (21) **PI 0802569-0** (22) 10/07/2008 2.1
(71) Luiz Carlos Ferreira (BR/SP)
(74) INTERAÇÃO MARCAS E PATENTES S/C LTDA
- (21) **PI 0802570-3** (22) 05/08/2008 2.1
(71) Antonio José de Carvalho (BR/SP)
- (21) **PI 0802571-1** (22) 05/08/2008 2.1
(71) CELTECNIA, S.L. (ES)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
- (21) **PI 0802572-0** (22) 01/08/2008 2.1
(71) FERNANDO FRANCO DE SÁ BOMFIM (BR/SP)
(74) CRUZEIRO NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA
- (21) **PI 0802573-8** (22) 05/08/2008 2.1
(71) GLAUCIO GUAITOLI (BR/SP) , GILBERTO FREIRE DUARTE (BR/SP) , ANTONIO FRANCISCO JAEN LOZANO (BR/SP) , PAULO DONIZETE DUARTE (BR/SP)
(74) MANOEL PAIXÃO DO NASCIMENTO
- (21) **PI 0802574-6** (22) 29/07/2008 2.1
(71) Fábio Ivan Mosquito Betitto (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
- (21) **PI 0802575-4** (22) 18/04/2008 2.1
(71) André Luis Zandonadi (BR/MG)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0802576-2** (22) 21/07/2008 2.1
(71) INDUSTRIA DE AMQUINAS

PROFAMA LTDA (BR/SP)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E
PATENTES LTDA

(21) **PI 0802577-0** (22) 18/07/2008 **2.1**
(71) Korth Rfid Ltda. (BR/SP)
(74) EDNÉA CASAGRANDE PINHEIRO

(21) **PI 0802578-9** (22) 04/07/2008 **2.1**
(71) L'OREAL (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0802579-7** (22) 11/07/2008 **2.1**
(71) MARCOS ALEXANDRE GALLARO
DA SILVA (BR/SP)
(74) Sílvio Lopes & Associados Ltda

(21) **PI 0802580-0** (22) 28/07/2008 **2.1**
(71) Telecomunicações de São Paulo
S/A - TELESP (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **PI 0802581-9** (22) 28/07/2008 **2.1**
(71) AVANT PLAST IND. E COM. LTDA
(BR/SP)
(74) David do Nascimento Advogados
Associados

(21) **PI 0802582-7** (22) 05/08/2008 **2.1**
(71) ISP do Brasil Ltda (BR/SP)

(21) **PI 0802583-5** (22) 10/07/2008 **2.1**
(71) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
AERONÁUTICA - ITA (BR/SP)

(21) **PI 0802584-3** (22) 08/07/2008 **2.1**
(71) Omar Sidney Marroni (BR/SP)
(74) Italo Muglia de Marchi

(21) **PI 0802585-1** (22) 13/08/2008 **2.1**
(71) Universidade Estadual de Campinas
- Unicamp (BR/SP)
(74) Maria Cristina Valim Lourenço
Gomes

(21) **PI 0802586-0** (22) 13/08/2008 **2.1**
(71) ANA PAULA LOPES NASCIMENTO
(BR/SP)
(74) Somarca Assessoria Empresarial
S/C Ltda.

(21) **PI 0802587-8** (22) 21/05/2008 **2.1**
(71) Mecaf Eletrônica Ltda. (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advs. Associados

(21) **PI 0802588-6** (22) 13/08/2008 **2.1**
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO -
USP (BR/SP) , Fundação de Amparo a
Pesquisa do Estado de São Paulo
(BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0802589-4** (22) 14/08/2008 **2.1**
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO -
USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0802590-8** (22) 13/08/2008 **2.1**
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO -
USP (BR/SP) , Fundação de Amparo a
Pesquisa do Estado de São Paulo
(BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0802591-6** (22) 21/07/2008 **2.1**
(71) NOVOCELL - SISTEMAS DE
ENERGIA S/A (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados
Associados

(21) **PI 0802592-4** (22) 21/07/2008 **2.1**
(71) INDUSTRIA DE MAQUINAS
PROFAMA LTDA (BR/SP)
(74) SILVA & GUIMARAES MARCAS E
PATENTES LTDA

(21) **PI 0802593-2** (22) 11/08/2008 **2.1**
(71) VIN BRASIL LTDA EPP
(INDUSTRIA E COMÉRCIO DE
ETIQUETAS PARA GRAVAÇÃO EM
VIDROS) (BR/SP)

(21) **PI 0802594-0** (22) 17/07/2008 **2.1**
(71) L'OREAL (FR)
(74) Paola Calabria Mattioli

(21) **PI 0802595-9** (22) 17/07/2008 **2.1**
(71) Antonio Wutzl Filho (BR/SP)
(74) Sigilo's Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0802596-7** (22) 21/05/2008 **2.1**
(71) L' OREAL (FR)
(74) Carolina Nakata

(21) **PI 0802597-5** (22) 13/08/2008 **2.1**
(71) Antonio Cabello Castilio (BR/SP)
(74) Beérre Assessoria Empresarial S/C
Ltda

(21) **PI 0802598-3** (22) 21/07/2008 **2.1**
(71) Brasilata S/A Embalagens Metálicas
(BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0802599-1** (22) 14/08/2008 **2.1**
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO -
USP (BR/SP)
(74) Maria Aparecida de Souza

(21) **PI 0802600-9** (22) 30/07/2008 **2.1**
(71) Grupo Bimbo, S.A. DE C.V. (MX)

(21) **PI 0802601-7** (22) 07/05/2008 **2.1**
(71) VLC Indústria e Comércio Ltda
(BR/SP) , Nattech Consultoria
Desenvolvimento e Pesquisa Industrial
Ltda. (BR/SP)
(74) Sílvio Darré Júnior

(21) **PI 0802602-5** (22) 30/07/2008 **2.1**
(71) Grupo Bimbo, S.A. DE C.V. (MX)
(74) Advocacia Pietro Arriboni S/C

(21) **PI 0802603-3** (22) 30/07/2008 **2.1**
(71) Grupo Bimbo, S.A. DE C.V. (MX)
(74) ADVOCACIA PIETRO ARIBONI S/C

(21) **PI 0802604-1** (22) 16/07/2008 **2.1**
(71) TAI-HER YANG (TW)
(74) Pinheiro Neto - Advogados

(21) **PI 0802607-6** (22) 29/05/2008 **2.1**
(71) Victor Arthur Rehder (BR/SP) ,
Juliano Grossl (BR/PR) , Adriano Geceler
Pereira (BR/PR)
(74) Rocha Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 0802608-4** (22) 21/07/2008 **2.1**
(71) Sergio Vieira Guerreiro Ribeiro
(BR/RJ)

4. Pedido de Exame

4.3 DESARQUIVAMENTO - ART. 33 PARÁGRAFO ÚNICO DA LPI

(21) **MU 8400191-7** (22) 04/03/2004 **4.3**
(71) Leida Correa Armond Tardelli
(BR/RJ)

(21) **MU 8402802-5** (22) 07/10/2004 **4.3**
(71) Enio de Souza (BR/DF)

(21) **PI 0104518-0** (22) 17/05/2001 **4.3**
(71) Ralph Olaf Henning Rosenstiel
(BR/BA)

(21) **PI 0305047-5** (22) 01/08/2003 **4.3**
(71) Marcelo Almeida Conceição
(BR/MA)
(74) Milton Gomes Monteiro

6. Exigências Técnicas e Formais

6.1 EXIGÊNCIA - ART. 36 DA LPI

(21) **MU 8101756-1** (22) 02/07/2001 **6.1**
(71) Fernando Ferreira Alexandre
(BR/RJ)

(21) **MU 8302623-1** (22) 24/11/2003 **6.1**
(71) Annibale Longhi (BR/SP) , Jairo dos
Santos Viviani (BR/SP)
(74) ROSANGELA CAVALCANTE

(21) **PI 9607638-0** (22) 07/03/1996 **6.1**
(71) G.D. Searle & Co. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9611495-9** (22) 25/10/1996 **6.1**
(71) Esd Limited Liability Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9701591-1** (22) 31/03/1997 **6.1**
(71) Sony Corporation (JP)
(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9703606-4** (22) 17/06/1997 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9703967-5** (22) 14/07/1997 **6.1**
(71) AT&T Wireless Services (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9705289-2** (22) 20/10/1997 **6.1**
(71) Oscar Angel de Lucca (BR/SP)
(74) Vilage Assessoria e Comércio Ltda.

(21) **PI 9705601-4** (22) 19/12/1997 **6.1**
(71) Samsung Display Devices CO., Ltd.
(KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9705838-6** (22) 29/12/1997 **6.1**
(71) Samsung Electronics Co. , Ltd (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9706833-0** (22) 13/08/1997 **6.1**
(71) Motorola Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9709677-6** (22) 10/06/1997 **6.1**
(71) Merck & Co., Inc (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9710138-9** (22) 01/07/1997 **6.1**
(71) The Procter & Gamble Company
(US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9711025-6** (22) 31/07/1997 **6.1**
(71) Samsung Display Devices Co., Ltd.
(KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9713977-7** (22) 05/12/1997 **6.1**
(71) Societe de Conseils de Recherches
Et D'Applications Scientifiques
(S.C.R.A.S.) (FR)
(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9800120-5** (22) 05/01/1998 **6.1**
(71) PAULO ROBERTO BATISTA
SENNS (BR/MG)
(74) LANCASTER COML. PATENTES E
MARCAS

(21) **PI 9801230-4** (22) 03/04/1998 **6.1**
(71) International Business Machines
Corporation (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. &

Associados S/C

(21) **PI 9801389-0** (22) 08/04/1998 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9802453-1** (22) 15/07/1998 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9804283-1** (22) 18/03/1998 **6.1**
(71) Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz
(BR/RJ)
(74) Bhering, Almeida & Associados

(21) **PI 9804610-1** (22) 12/11/1998 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9804772-8** (22) 05/03/1998 **6.1**
(71) Matsushita Electric Industrial Co.,
LTDA (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9804931-3** (22) 25/05/1998 **6.1**
(71) Macrovision Europe Limited (GB)
(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9805019-2** (22) 13/11/1998 **6.1**
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9805532-1** (22) 23/12/1998 **6.1**
(71) Owens-Brockway Glass Container
Inc. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9807357-5** (22) 18/02/1998 **6.1**
(71) Gemplus S.C.A. (FR)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. &
Associados S/C

(21) **PI 9807377-0** (22) 11/02/1998 **6.1**
(71) Tate & Lyle Public Limited Company
(GB)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9807771-6** (22) 16/01/1998 **6.1**
(71) Ericsson Inc. (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9808422-4** (22) 23/03/1998 **6.1**
(71) Cornell Research Foundation, Inc.
(US) , Avera Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9808804-1** (22) 15/05/1998 **6.1**
(71) 1149336 Ontario Inc. (US)
(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9808874-2** (22) 03/04/1998 **6.1**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding
INC. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9809784-9** (22) 28/04/1998 **6.1**
(71) Oy Panimolaboratorio-
Bryggerilaboratorium AB (FI)
(74) Momen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9809906-0** (22) 03/06/1998 **6.1**
(71) BHP Direct Reduced Iron Pty Ltd
(AU)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

(21) **PI 9810630-9** (22) 26/06/1998 **6.1**
(71) The Procter & Gambler Company
(US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9811735-1** (22) 26/08/1998 **6.1**
(71) Jude Runge-Marchese (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

(21) **PI 9812078-6** (22) 11/09/1998 **6.1**

(71) Exxon Research And Engineering Company (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9914107-8 (22) 17/09/1999 6.1 (71) Lanxess Deutschland GmbH (DE) (74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA	(71) SKC Acquisition Corporation (US) (74) Hugo Casinhas da Silva	(74) Nellie Anne Daniel Shoes
(21) PI 9812535-4 (22) 12/09/1998 6.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9914534-0 (22) 24/09/1999 6.1 (71) Borealis Technology Oy (FI) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0008650-9 (22) 03/03/2000 6.1 (71) Optinose AS (NO) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES	(21) PI 0100017-9 (22) 05/01/2001 6.1 (71) Praxair Technology, Inc. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) PI 9813048-0 (22) 14/10/1998 6.1 (71) Glaxo Group Limited (GB) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9915216-9 (22) 12/11/1999 6.1 (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(21) PI 0008834-0 (22) 01/03/2000 6.1 (71) E. I. Du Pont De Nemours & Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0100208-2 (22) 30/01/2001 6.1 (71) Mauricio Carvalho de Andrade (BR/RJ) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9814149-0 (22) 11/11/1998 6.1 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS, INC (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9915303-3 (22) 22/03/1999 6.1 (71) Pionner Metal Finishing (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(21) PI 0008951-6 (22) 28/02/2000 6.1 (71) Basf Aktiengesellschaft (DE) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0101458-7 (22) 11/04/2001 6.1 (71) Kirloskar Copeland Limited (IN) (74) Tavares & Cia
(21) PI 9814696-3 (22) 18/11/1998 6.1 (71) RohMax Additives GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 9916065-0 (22) 13/12/1999 6.1 (71) Woodbridge Foam Corporation (CA) (74) DANIEL & CIA	(21) PI 0008955-9 (22) 16/02/2000 6.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0101617-2 (22) 30/03/2001 6.1 (71) Carl Freudenberg (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9900794-0 (22) 24/02/1999 6.1 (71) Ajinomoto CO. Inc. (JP) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 9916641-0 (22) 29/12/1999 6.1 (71) Neenah Paper, Inc. (US) (74) Orlando de Souza	(21) PI 0009065-4 (22) 28/02/2000 6.1 (71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0102468-0 (22) 28/02/2001 6.1 (71) Owens-Brockway Glass Container INC. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9903166-3 (22) 21/07/1999 6.1 (71) Antônio Augusto Sisson (BR/RS) (74) Paulo Afonso Pereira Cons Em Marcas e Patentes LTDA S/C	(21) PI 9917447-2 (22) 09/09/1999 6.1 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) Nellie Anne Daniel Shoes	(21) PI 0009103-0 (22) 09/03/2000 6.1 (71) Ecolab Inc (US) (74) DANIEL & CIA	(21) PI 0102699-2 (22) 08/05/2001 6.1 (71) Meritor Light Vehicle Systems, Inc. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
(21) PI 9904763-2 (22) 27/10/1999 6.1 (71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0000051-5 (22) 12/01/2000 6.1 (71) Ausimont S.p.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0009121-9 (22) 16/03/2000 6.1 (71) Soci�ete de Technologie Michelin (FR) , Michelin Recherche ET Technique S.A. (CH) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0102724-7 (22) 18/05/2001 6.1 (71) Ind�ustria de Máquinas Operatrizes Zema Zselics Ltd (BR/SP) (74) SPI Marcas & Patentes Ltda
(21) PI 9907667-5 (22) 04/02/1999 6.1 (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (DE) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0000319-0 (22) 07/02/2000 6.1 (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US) (74) DANIEL & CIA	(21) PI 0009197-9 (22) 18/02/2000 6.1 (71) Josep Peruga Cases (ES) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0103448-0 (22) 21/08/2001 6.1 (71) Owens-Brockway Glass Container Inc. (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9908339-6 (22) 23/02/1999 6.1 (71) mnemoScience GmbH (DE) (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.	(21) PI 0001423-0 (22) 24/03/2000 6.1 (71) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0009379-3 (22) 14/03/2000 6.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0105272-1 (22) 16/11/2001 6.1 (71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9908390-6 (22) 11/02/1999 6.1 (71) Atofina (FR) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(21) PI 0001604-7 (22) 14/04/2000 6.1 (71) Sulzer Chemtech AG (CH) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0010066-8 (22) 18/04/2000 6.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0105534-8 (22) 14/09/2001 6.1 (71) Centro Técnico Aeroespacial (CTA) instituto De Aeronáutica E Espaço (IAE) (BR/SP) (74) Renato de Lima Santos
(21) PI 9908407-4 (22) 24/02/1999 6.1 (71) Rhodia Chimie (FR) (74) Gusmão & Labrunie S/C LTDA	(21) PI 0001695-0 (22) 03/05/2000 6.1 (71) Roberto Shiniti Sako (BR/SP) (74) Marcio Lobo Petinati	(21) PI 0010368-3 (22) 23/02/2000 6.1 (71) Libbey Glass INC. (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0105639-5 (22) 15/10/2001 6.1 (71) Uni-Charm Corporation (JP) (74) Waldemar do Nascimento
(21) PI 9908871-1 (22) 15/03/1999 6.1 (71) The Procter & Gamble Company (US) (74) Trench , Rossi e Watanabe	(21) PI 0001885-6 (22) 19/04/2000 6.1 (71) Nylok Fastener Corporation (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(21) PI 0012062-6 (22) 27/06/2000 6.1 (71) AstenJohnson, Inc. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0105640-9 (22) 15/10/2001 6.1 (71) Uni-Charm Corporation (JP) (74) Waldemar do Nascimento
(21) PI 9909720-6 (22) 16/04/1999 6.1 (71) Universitaet Stuttgart Lehrstuhl Und Institut Fuer Chemische Verfahrenstechnik (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0001920-8 (22) 26/05/2000 6.1 (71) Pireli Pneumatici S.p.A. (IT) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0012305-6 (22) 08/06/2000 6.1 (71) PSP Engineering A.S. (CZ) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0105681-6 (22) 25/10/2001 6.1 (71) Arnaldo Thomaz dos Santos Neto (BR/SP) , José Carlos Pacheco (BR/SP) (74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados
(21) PI 9911631-6 (22) 25/06/1999 6.1 (71) Kimberly-Clark Worldwide, INC. (US) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(21) PI 0005011-3 (22) 07/02/2000 6.1 (71) Cabot Safety Intermediate Corporation (US) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.	(21) PI 0012306-4 (22) 08/06/2000 6.1 (71) BKI Holding Corporation (US) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0106070-8 (22) 18/04/2001 6.1 (71) Parkson Corporation (US) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9911868-8 (22) 01/07/1999 6.1 (71) Borealis Technology OY (FI) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0006373-8 (22) 22/12/2000 6.1 (71) United Technologies Corporation (US) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0012689-6 (22) 03/07/2000 6.1 (71) Trefilarbed Bissen S.A. (LU) (74) Matos e Associados - Advogados	(21) PI 0106171-2 (22) 20/12/2001 6.1 (71) Praxair Technology, INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.
(21) PI 9911918-8 (22) 22/06/1999 6.1 (71) W. R. Grace & CO.-CONN (US) (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES	(21) PI 0006795-4 (22) 22/11/2000 6.1 (71) Atofina (FR) (74) Clarke Modet do Brasil LTDA	(21) PI 0013212-8 (22) 26/06/2000 6.1 (71) Kvaerner Pulping AB (SE) (74) MAGNUS ASPEBY	(21) PI 0107396-6 (22) 18/01/2001 6.1 (71) Mattel, INC. (US) (74) Momsen , Leonardos & CIA.
(21) PI 9913207-9 (22) 16/08/1999 6.1 (71) Dansk HK LTD. (HK) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0008296-1 (22) 17/02/2000 6.1 (71) International Fuel Cells, LLC (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0013685-9 (22) 28/08/2000 6.1 (71) Regale Corporation (US) (74) Momsen, Leonardos & Cia	(21) PI 0107747-3 (22) 22/01/2001 6.1 (71) Novelis Inc. (CA) (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
(21) PI 9913363-6 (22) 30/08/1999 6.1 (71) PECHINEY PLASTIC PACKAGING,INC. (US) (74) Momsen, Leonardos & CIA.	(21) PI 0008345-3 (22) 16/02/2000 6.1 (71) Günter Weickert (DE) (74) Momsen, Leonardos & Cia.	(21) PI 0015003-7 (22) 12/10/2000 6.1 (71) Metso Paper Karlstad AB (SE) (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud	(21) PI 0107784-8 (22) 16/01/2001 6.1 (71) Cabot Safety Intermediate Corporation (US) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda
(21) PI 9913950-2 (22) 22/09/1999 6.1 (71) Andritz OY (FI) (74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C	(21) PI 0008492-1 (22) 14/02/2000 6.1 (71) Bayer Aktiengesellschaft (DE) (74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira	(21) PI 0016716-9 (22) 12/12/2000 6.1 (71) Kodak Polychrome Graphics Company LTD (US) (74) Dannemann, Siemsen & Ipanema Moreira	(21) PI 0108415-1 (22) 16/02/2001 6.1 (71) Shell Internationale Research Maaschappij B.V (NL)
	(21) PI 0008572-3 (22) 02/03/2000 6.1	(21) PI 0016985-4 (22) 29/12/2000 6.1 (71) Laird Holdings Limited (GB)	

- (74) Momsen , Leonardos & Cia
- (21) **PI 0108416-0** (22) 16/02/2001 **6.1**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
- (21) **PI 0108417-8** (22) 14/02/2001 **6.1**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V (NL)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
- (21) **PI 0108419-4** (22) 14/02/2001 **6.1**
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen , Leonardos & Cia
- (21) **PI 0108747-9** (22) 28/02/2001 **6.1**
(71) Conte (FR)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0108754-1** (22) 29/01/2001 **6.1**
(71) Rotelec (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0108891-2** (22) 01/03/2001 **6.1**
(71) Solvay (BE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0109015-1** (22) 02/03/2001 **6.1**
(71) Olav Erga (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
- (21) **PI 0109287-1** (22) 15/03/2001 **6.1**
(71) Thorwesten Vent GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0110511-6** (22) 11/04/2001 **6.1**
(71) Christopher Albright (US) , Claude Mcfarlane (US) , Ric Joranlien (US) , William Knight (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0110804-2** (22) 04/05/2001 **6.1**
(71) Johnson Filtration Systems (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0110813-1** (22) 20/04/2001 **6.1**
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau Gmbh & Co. (AT)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda
- (21) **PI 0111774-2** (22) 28/03/2001 **6.1**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby
- (21) **PI 0111775-0** (22) 06/04/2001 **6.1**
(71) Akzo Nobel N.V. (NL)
(74) Thomaz Thedim Lobo - Magnus Aspeby
- (21) **PI 0114384-0** (22) 19/09/2001 **6.1**
(71) F. L. Smidth A/S (DK)
(74) Thomaz Thedim Lobo Magnus Aspeby
- (21) **PI 0115432-0** (22) 04/12/2001 **6.1**
(71) Ondeo Services (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0602549-8** (22) 21/06/2006 **6.1**
(71) Florestan Guerrero Yritia (ES) , Miguel Pina Iritia (ES)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda
- 6.7**
OUTRAS EXIGÊNCIAS
- (21) **MU 8500102-3** (22) 17/01/2005 **6.7**
(71) Instituto Agronômico do Paraná IAPAR (BR/PR)
(74) Claudemir Elias Calheiros
Para que seja aceita a petição de pedido de exame RC322571246BR de 06/03/2008, apresente petição de
- desarquivamento do pedido, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.
- (21) **MU 8601624-5** (22) 10/04/2006 **6.7**
(71) Fernando Gonçalves da Foneca (BR/RJ) , Paola Geremia Fernandez (BR/RJ)
Para que a solicitação requerida na petição nº 020080101677/RJ de 23/07/2008 seja atendida, apresente cópia dos documentos de RG E CPF do Sr. Fernando Gonçalves da Fonseca.
- (21) **MU 8603054-0** (22) 17/02/2006 **6.7**
(71) Bayer Healthcare AG (DE)
(74) Sabina Nehmi de Oliveira
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8700493-3** (22) 15/05/2007 **6.7**
(71) Valéria Lionzo Salvador (BR/RS)
(74) Odívam Paim Siqueira
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8700736-3** (22) 08/05/2007 **6.7**
(71) AMANCO BRASIL LTDA (BR/SC)
(74) Flávia Salim Lopes
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **MU 8701031-3** (22) 11/05/2007 **6.7**
(71) Elienai Cardoso de Santana (BR/AM)
(74) Fundação Centro de Análise, Pesquisa e Inovação Tecnológica - FUCAPI
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 9710497-3** (22) 15/07/1997 **6.7**
(71) Meril (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Para que se possa dar prosseguimento ao exame técnico do presente pedido, a Requerente deverá complementar a taxa relativa a 06 (seis) reivindicações excedentes.
- (21) **PI 9815142-8** (22) 03/12/1998 **6.7**
(71) Biogen, Inc. (US) , Ontogeny, Inc (US)
(74) Waldemar do Nascimento
Em virtude do acréscimo de 16 (dezesseis) reivindicações na nova proposta do quadro reivindicatório submetido através da petição nº 018080032024 de 26/05/2008, sem que tenha sido feita a devida retribuição das reivindicações adicionais, pede-se ao requerente que seja sanada tal irregularidade para que se dê prosseguimento ao exame técnico.
- (21) **PI 9815223-8** (22) 01/10/1998 **6.7**
(71) Akzo Nobel NV (NL)
(74) Bhering , Almeida & Associados
Por meio da petição INPI/RJ N° 020080109628, de 14/08/2008, a requerente apresentou manifestação em relação ao parecer técnico notificado na RPI 1950, de 20/05/2008, e, em anexo novas vias das páginas 2 e 3 do relatório descritivo e novas vias das páginas 1 do resumo e do quadro reivindicatório. Nesta mesma petição, consta o pagamento referente ao serviço de cumprimento de exigência (6.1), enquanto que o correto seria o pagamento referente ao serviço de manifestação (7.1). Deste modo, afim de dar continuidade ao exame do pedido, a requerente deverá complementar a retribuição aquivalente a diferença restante entre o valor de serviço de cumprimento de exigência e o serviço de
- manifestação. O depositante deve se manifestar quanto ao contido neste parecer em até 60 (sessenta) dias, a partir da data de publicação na RPI.
- (21) **PI 9904150-2** (22) 17/08/1999 **6.7**
(71) Pfizer Products INC. (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Para que se dê prosseguimento ao exame técnico, a requerente deverá complementar o valor da taxa de exame referente a 2 (duas) reivindicações excedentes que foram apresentadas através da petição nº 037754 de 12/07/2002.
- (21) **PI 0209626-9** (22) 25/05/2002 **6.7**
(71) HJS Fahrzeugtechnik GMBH & CO (DE) , Purem Abgassysteme GMBH & CO. KG (DE)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia
Para que a solicitação requerida na petição nº 071708/RJ de 19/12/2003 seja atendida, apresente documento que comprove que alteração reivindicada seja reconhecida em data anterior aquela indicada na entrada do pedido na fase nacional; ou apresente documento que comprove que a referente solicitação foi reconhecida pelo sistema PCT.
- (21) **PI 0402180-0** (22) 27/05/2004 **6.7**
(71) Waldir José Nobre (BR/SP)
Para que seja aceita a petição de desarquivamento nº 017080000906/SC de 13/06/2008 apresente petição de desarquivamento do pedido, bem como a respectiva retribuição relativa ao cumprimento de exigência, em virtude do disposto no Art. 33 § único da LPI.
- (21) **PI 0512010-1** (22) 22/06/2005 **6.7**
(71) Smorgon Steel Litesteel Products Pty Ltd (AU)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S LTDA
Para que seja aceita a petição de exame nº 020080088895/RJ de 27/06/2008 apresente petição de desarquivamento do pedido, bem como a retribuição relativa ao cumprimento de exigência.
- (21) **PI 0513344-0** (22) 15/07/2005 **6.7**
(71) American Gilsonite Company, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Apresente o depositante a tradução completa do pedido, conforme determina o Ato Normativo nº 128 de 05/03/1997, itens 9.2 e 9.2.1.
- (21) **PI 0513945-7** (22) 04/07/2005 **6.7**
(71) Eco-Tec Limited (CA)
(74) Antonio Mauricio Pedras Aranaud
Apresente o depositante os desenhos do pedido, conforme determina o Ato Normativo nº 128 de 05/03/1997, itens 9.2 e 9.2.1.
- (21) **PI 0516370-6** (22) 15/12/2005 **6.7**
(71) INTERNACIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Apresente o depositante a tradução completa do pedido, conforme determina o Ato Normativo nº 128 de 05/03/1997, itens 9.2 e 9.2.1.
- (21) **PI 0517203-9** (22) 12/12/2005 **6.7**
(71) Albany International Corp. (US)
(74) Martinez & Moura Barreto S/S Ltda
Apresente o depositante novas vias dos desenhos, conforme determina o Ato Normativo nº 128 de 05/03/1997, itens 9.2 e 9.2.1 e adaptado ao Ato Normativo nº 127 de 05/03/1997 item 15.1.4.1c.
- (21) **PI 0611512-8** (22) 02/06/2006 **6.7**
(71) SHEFFIELD TEACHING HOSPITALS NHS FOUNDATION TRUST (AU) , THE UNIVERSITY OF
- SHEFFIELD (GB)
(74) Bhering, Almeida & Associados
Apresente o depositante a tradução completa do pedido, conforme determina o Ato Normativo nº 128 de 05/03/1997, itens 9.2 e 9.2.1.
- (21) **PI 0612584-0** (22) 30/06/2006 **6.7**
(71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Comprove o depositante a inclusão dos inventores ROBERT E. McDONALD, ARTHI K. TIREY e VIVIAN Y. TSANG, solicitada através da petição nº 02008000028 de 02/01/2008, no referido pedido PCT/US2006/025940
- (21) **PI 0613153-0** (22) 19/06/2006 **6.7**
(71) BAYER BIOSCIENCE N.V (BE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Apresente novas vias das folhas 3,4,5,6,7,8 e 9 executadas com clareza conforme AN 127.
- (21) **PI 0701019-2** (22) 07/05/2007 **6.7**
(71) Robitexplore LTDA (BR/GO)
(74) Mari Lourdes Machado Guerra
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0801328-4** (22) 09/05/2008 **6.7**
(71) Kapp GMBH (DE)
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.
- (21) **PI 0802175-9** (22) 16/04/2008 **6.7**
(71) Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (BR/SP) , Casa de Nossa Senhora da Paz Ação Social Franciscana (BR/SP)
(74) Ednéa Casagrande Pinheiro
Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração, em nome de todos os depositantes, para que então seja aceita.
- 6.10**
REPUBLICAÇÃO (*)
- (21) **PI 0703351-6** (22) 13/04/2007 **6.10**
(71) Amanco Brasil Ltda (BR/SC)
(74) Flávia Salim Lopes
Referente a RPI 1976 de 18/11/2008, item 6.7. Baseado no artigo 216 § 1º da LPI, apresente cópia autenticada da procuração para que esta seja aceita.

7. Ciência de Parecer

7.1 CONHECIMENTO DE PARECER TÉCNICO

(21) **MU 7700921-5** (22) 12/06/1997 **7.1**
(71) EMBRAPA - Centro Nacional de Pesquisa e Desenvolvimento de Instrumentação Agropecuária (BR/SP)
(74) Silvio Crestana

(21) **MU 8001336-8** (22) 24/04/2000 **7.1**
(71) Carlos Alfred Nehring (BR/PR)
(74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8501047-2** (22) 23/05/2005 **7.1**
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas LTDA

(21) **PI 9610793-6** (22) 09/10/1996 **7.1**

- (71) Koninklijke Kpn N. V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9612331-1** (22) 04/12/1996 7.1
(71) Sterling Commerce, Inc. (US)
- (21) **PI 9612911-5** (22) 17/07/1996 7.1
(62) PI9610095-8 17/07/1996
(71) Intel Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9710825-1** (22) 16/12/1997 7.1
(66) PI9700860-5 02/01/1997
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Tomaz Aroldo da Mota Santos (Reitor)
- (21) **PI 9710833-2** (22) 16/12/1997 7.1
(66) PI9700857-5 02/01/1997
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG)
(74) Universidade Federal de Minas Gerais
- (21) **PI 9710878-2** (22) 07/07/1997 7.1
(71) Shlomo Zeitman (IL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9711089-2** (22) 23/05/1997 7.1
(71) Starsight Telecast, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9713795-2** (22) 18/12/1997 7.1
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9714639-0** (22) 28/10/1997 7.1
(71) Thomson Consumer Electronics, INC (US)
- (21) **PI 9714912-8** (22) 17/12/1997 7.1
(71) Swisscom Mobile AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9714923-3** (22) 07/11/1997 7.1
(71) Swisscom Mobile AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9800578-2** (22) 09/02/1998 7.1
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9800890-0** (22) 13/03/1998 7.1
(71) DSM IP Assets B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9801449-8** (22) 24/04/1998 7.1
(71) Littelfuse, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9802123-0** (22) 22/05/1998 7.1
(71) José Carlos Cella (BR/SP)
(74) Janaina Sapienza Armani
- (21) **PI 9802272-5** (22) 08/06/1998 7.1
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
- (21) **PI 9804433-8** (22) 22/10/1998 7.1
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltda (JP)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
- (21) **PI 9804487-7** (22) 08/10/1998 7.1
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9804989-5** (22) 13/11/1998 7.1
(71) Xerox Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9805458-9** (22) 18/12/1998 7.1
(71) Pitney Bowes Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9805459-7** (22) 18/12/1998 7.1
(71) Pitney Bowes Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9805460-0** (22) 18/12/1998 7.1
(71) Pitney Bowes Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9805461-9** (22) 18/12/1998 7.1
(71) Pitney Bowes Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9805462-7** (22) 18/12/1998 7.1
(71) Pitney Bowes Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9805463-5** (22) 18/12/1998 7.1
(71) Pitney Bowes Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9805871-1** (22) 22/12/1998 7.1
(71) Centro Técnico Aeroespacial - Instituto de Estudos Avançados (BR/SP)
(74) Carlos Schwab
- (21) **PI 9806145-3** (22) 17/08/1998 7.1
(71) Florida State University (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9806195-0** (22) 18/03/1998 7.1
(71) Savas S.A.S. (IT)
(74) Tavares & Cia
- (21) **PI 9806312-0** (22) 09/10/1998 7.1
(71) Seiko Epson Corporation (JP)
- (21) **PI 9808251-5** (22) 11/03/1998 7.1
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9809099-2** (22) 17/04/1998 7.1
(71) Engineering Dynamcs LTD (CA)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9811248-1** (22) 19/08/1998 7.1
(71) Novozymes A/S (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9811441-7** (22) 31/08/1998 7.1
(71) Mcgill University (CA) , Imperial Cancer Research Thecnology (ICRT) (GB) , International Center For Genetic Engineering And Biotechnology (ICGEB) (IT)
(74) Matos & Associados - Advogados
- (21) **PI 9812096-4** (22) 09/07/1998 7.1
(71) Yeda Research And Development Co. Ltd (IL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9813112-5** (22) 08/09/1998 7.1
(71) Dentsply International Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9813423-0** (22) 08/12/1998 7.1
(71) Cognis Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9814053-1** (22) 27/09/1998 7.1
(71) D-Pharm Limited (IL)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (21) **PI 9814199-6** (22) 16/11/1998 7.1
(71) Aventis Pharma S.A. (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9814333-6** (22) 08/12/1998 7.1
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9814651-3** (22) 09/11/1998 7.1
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9814709-9** (22) 16/11/1998 7.1
(71) Acma Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 9815071-5** (22) 01/12/1998 7.1
(71) Minnesota Miming And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9815193-2** (22) 15/06/1998 7.1
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 9900437-2** (22) 08/02/1999 7.1
(71) Fundação Butantan (BR/SP)
(74) Bratânia Marcas e Patentes S/C LTDA
- (21) **PI 9902417-9** (22) 08/06/1999 7.1
(71) L'oreal (FR)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
- (21) **PI 9902600-7** (22) 13/05/1999 7.1
(71) Aloisio Alexandre Mendonça de Miranda (BR/RJ)
- (21) **PI 9902674-0** (22) 09/07/1999 7.1
(71) Unilever N.V (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9903296-1** (22) 30/07/1999 7.1
(71) Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ (BR/RJ)
(74) Barbara Nunes da Costa
- (21) **PI 9904747-0** (22) 19/10/1999 7.1
(71) Ajinomoto CO., INC. (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9905741-7** (22) 24/11/1999 7.1
(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9908470-8** (22) 22/02/1999 7.1
(71) G.D. Searle & Co (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9911237-0** (22) 26/05/1999 7.1
(71) Orion Corporation (FI)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
- (21) **PI 9911559-0** (22) 25/06/1999 7.1
(71) The Australian National University (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9913325-3** (22) 23/08/1999 7.1
(71) Sepracor INC (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9914539-1** (22) 15/09/1999 7.1
(71) Uniroyal Chemical Company, Inc. (US)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 9915035-2** (22) 03/11/1999 7.1
(71) Roumiana Gueorguieva Konstantinova (BG) , Kiril Asenov Ninov (BG) , Velitchka Ilieva Dimova (BG) , Anka Veltcheva Evstatieva (BG)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 9916216-4** (22) 10/12/1999 7.1
(71) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 9916358-6** (22) 13/12/1999 7.1
(71) Per Julius Nielsen (DK)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 9916432-9** (22) 18/12/1999 7.1
(71) Bayer Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0001298-0** (22) 13/03/2000 7.1
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 0001998-4** (22) 25/05/2000 7.1
(71) Floriano Pastore Júnior (BR/DF)
(74) IFEMP Instituto de Fomento Empresarial Ltda
- (21) **PI 0003457-6** (22) 09/08/2000 7.1
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 0005708-8** (22) 04/12/2000 7.1
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
(74) DANIEL & CIA
- (21) **PI 0005835-1** (22) 12/12/2000 7.1
(71) Mitsui Chemicals INC. (JP)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0007544-2** (22) 20/01/2000 7.1
(71) Orica Australia PTY LTD. (AU)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0007705-4** (22) 25/01/2000 7.1
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0007706-2** (22) 25/01/2000 7.1
(71) Kimberly-Clark Worldwide, INC (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0007707-0** (22) 25/01/2000 7.1
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
- (21) **PI 0008255-4** (22) 14/02/2000 7.1
(71) Crompton Corporation (US)
(74) Bhering Advogados
- (21) **PI 0010357-8** (22) 28/04/2000 7.1
(71) Henkel Dorus GMBH & CO. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0012007-3** (22) 27/06/2000 7.1
(71) Shell Internacionale Research Maatschappij B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
- (21) **PI 0012946-1** (22) 27/07/2000 7.1
(71) Ciba Specialty Chemical Holding INC. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0013296-9** (22) 23/06/2000 7.1
(71) Hercules Incorporated (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0013656-5** (22) 30/08/2000 7.1
(71) The Regents Of The University Of California (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0014559-9** (22) 24/01/2000 7.1
(71) 3M Innovative Properties Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
- (21) **PI 0015191-2** (22) 30/10/2000 7.1
(71) Respironics, INC. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
- (21) **PI 0100719-0** (22) 15/02/2001 7.1
(71) Techron Tecnologia em Águas Ltda. (BR/SP)
(74) Excel Marcas e Patentes Ltda.
- (21) **PI 0102807-3** (22) 24/05/2001 7.1
(71) Meritor Light Vehicle Technology, LLC (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
- (21) **PI 0103251-8** (22) 13/06/2001 7.1
(71) Filterwerk Mann + Hummel GMBH (DE)
(74) PAULO SERGIO SCATAMBURLO
- (21) **PI 0103411-1** (22) 16/08/2001 7.1
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
- (21) **PI 0103441-3** (22) 20/08/2001 7.1
(71) The Boc Group PLC (GB)
(74) Daniel & Cia.
- (21) **PI 0107110-6** (22) 24/07/2001 7.1

(71) Gessé Arantes de Roure (BR/DF)
(21) **PI 0108818-1** (22) 22/02/2001 **7.1**
(71) Parker-Hannifin Corporation (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 0114326-3** (22) 26/09/2001 **7.1**
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S. A (CH)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0114794-3** (22) 10/10/2001 **7.1**
(71) Stego-Holding GMBH (DE)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C

(21) **PI 0114840-0** (22) 18/10/2001 **7.1**
(71) Winchester Global Pty LTD (AU)
(74) Vieira de Mello Advogados

(21) **PI 0114918-0** (22) 22/10/2001 **7.1**
(71) Flexsys B.V. (NL)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115499-0** (22) 09/10/2001 **7.1**
(71) M-I Epcos AS (NO)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0115542-3** (22) 18/07/2001 **7.1**
(71) Aloys Wobben (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0115586-5** (22) 23/11/2001 **7.1**
(71) Paques B.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0115656-0** (22) 05/11/2001 **7.1**
(71) Dow Global Technologies INC. (US)
(74) PAULO SERGIO SCATAMBURLO

(21) **PI 0504644-0** (22) 06/10/2005 **7.1**
(71) Toma Kass Mwosa (BR/SP)
(74) City Patentes e Marcas Ltda

8. Anuidade de Pedido

8.7 RESTAURAÇÃO

(21) **MU 7702001-4** (22) 01/09/1997 **8.7**
(71) Tecumseh do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Octavio & Perocco S/C Ltda.

(21) **MU 7702478-8** (22) 05/11/1997 **8.7**
(71) Wahler Metalúrgica Ltda. (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 7902649-4** (22) 02/09/1999 **8.7**
(71) Cláudio Luiz Giannoni (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 8301590-6** (22) 28/08/2003 **8.7**
(71) Krisma Ferramentaria Ltda. (BR/SC)
(74) Nilvan Paulo Minguranse

(21) **PI 9700433-2** (22) 20/03/1997 **8.7**
(71) Wahler Metalúrgica Ltda. (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9800396-8** (22) 31/03/1998 **8.7**
(71) Manuel Augusto Figueiredo Gargantini (BR/RS)
(74) Paulo Ricardo Ferraz Palhares

(21) **PI 9802715-8** (22) 08/07/1998 **8.7**
(71) Foothills Indústria e Comercio Ltda. (BR/SP)
(74) Sidnei Jose Mano

(21) **PI 9900687-1** (22) 11/03/1999 **8.7**
(71) Saint-Gobain Vidros S.A. (BR/SP)
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda

(21) **PI 9903597-9** (22) 16/08/1999 **8.7**
(71) Dell Usa, L. P. (US)

(21) **PI 9905489-2** (22) 05/11/1999 **8.7**
(71) José Carlos Cella (BR/SP)
(74) Janaína Sapienza Armani

(21) **PI 9910049-5** (22) 27/04/1999 **8.7**
(71) Nokia Mobile Phones Limited (FI)
(74) Araripe & Associados

(21) **PI 9910365-6** (22) 10/05/1999 **8.7**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9912579-0** (22) 26/07/1999 **8.7**
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9912704-0** (22) 29/07/1999 **8.7**
(71) Mobil Oil Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9913023-8** (22) 17/08/1999 **8.7**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9914659-2** (22) 21/10/1999 **8.7**
(71) Dexter Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9915720-9** (22) 09/12/1999 **8.7**
(71) General Electric Company (US)
(74) Bhering Advogados

(21) **PI 9917376-0** (22) 17/08/1999 **8.7**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9917517-7** (22) 08/10/1999 **8.7**
(71) Shearwater Corporation (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda

(21) **PI 0000742-0** (22) 18/01/2000 **8.7**
(71) Lifemed Industrial de Equipamentos e Artigos Médicos e Hospitalares Ltda (BR/RS)
(74) Escritório Fernando Marchetti S/C Ltda

(21) **PI 0006963-9** (22) 19/07/2000 **8.7**
(71) Robert Bosch GMBH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0007523-0** (22) 12/01/2000 **8.7**
(71) Betzdearborn Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0013417-1** (22) 18/08/2000 **8.7**
(71) Colgate-Palmolive Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0016980-3** (22) 03/01/2000 **8.7**
(71) RPG Life Sciences Limited (IN)
(74) Advocacia Fernandes e Borghi Fernandes S/C

(21) **PI 0017249-9** (22) 17/05/2000 **8.7**
(71) Qualcomm Incorporated (US)
(74) Montaury Pimenta, Machado & Lioce S/C LTDA.

(21) **PI 0103720-0** (22) 05/07/2001 **8.7**
(71) Lucimara Helena Bertão (BR/SP)
(74) Ana Paula Barbosa Nahes

8.8 DESPACHO ANULADO (**)

(21) **PI 9816214-4** (22) 27/11/1998 **8.8**
(62) PI9814909-1 27/11/1998
(71) Compagnie Générale des Etablissements Michelin - Michelin & Cie. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI

1945 de 15/04/2008 por ter sido apresentado protocolo de esclarecimento.

(21) **PI 9905099-4** (22) 20/10/1999 **8.8**
(71) Vtech Communications, Ltd. (HK)
Referente ao despacho publicado na RPI 1910 de 14/08/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 9905631-3** (22) 17/11/1999 **8.8**
(71) Schlumberger Surenc, S.A. (PA)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Referente ao despacho publicado na RPI 1910 de 14/08/2007 por ter sido indevido.

(21) **PI 0002630-1** (22) 12/06/2000 **8.8**
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company (US)
Referente ao despacho publicado na RPI 1954 de 17/06/2008 por ter sido indevido.

(21) **PI 0014015-5** (22) 02/03/2000 **8.8**
(71) E.I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente ao despacho publicado na RPI 1942 de 25/03/2008 por ter sido apresentado protocolo de esclarecimento.

(21) **PI 0016102-0** (22) 28/01/2000 **8.8**
(71) E. I. Du Pont De Nemours And Company (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
Referente ao despacho publicado na RPI 1942 de 25/03/2008 por ter sido apresentado protocolo de esclarecimento.

(21) **PI 0017429-7** (22) 27/12/2000 **8.8**
(62) PI0015871-2 27/12/2000
(71) Yazaki Corporation (JP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Referente ao despacho publicado na RPI 1942 de 25/03/2008 por ter sido apresentado protocolo de esclarecimento.

9. Decisão

9.1 DEFERIMENTO

(21) **MU 8000289-7** (22) 16/02/2000 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM PLACAS DE SINALIZAÇÃO AUTO-ADESIVAS
(71) Carmem Lúcia Alves de França Siqueira (BR/SP)
(74) Tecnomark Assessoria da Propriedade Industrial SC Ltda

(21) **MU 8100575-0** (22) 22/03/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARRO HOTELEIRO
(71) Tomki Indústria e Comércio Ltda. (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.

(21) **MU 8102710-9** (22) 24/10/2001 **9.1**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM TAMPA PARA JARRAS OU COPOS DE ELETRODOMÉSTICOS
(71) Grupo SEB do Brasil Produtos Domésticos Ltda. (BR/SP)
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **MU 8102917-9** (22) 19/12/2001 **9.1**
(54) Aperfeiçoamento em dispositivo para a conformação de friso em tampas metálicas.
(71) Companhia Metalúrgica Prada (BR/SP)

(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **MU 8102938-1** (22) 10/12/2001 **9.1**
(54) Disposição construtiva em ponteira para pulverização com indução de ar.
(71) Magnojet Indústria e Comércio de Produtos Agrícolas Ltda. (BR/PR)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.

(21) **MU 8102951-9** (22) 12/12/2001 **9.1**
(54) Disposição construtiva em varal.
(71) Deborah D'Arc Camargo Mariano (BR/SP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **MU 8103004-5** (22) 18/12/2001 **9.1**
(54) Suspensão traseira de pulverização montada sobre trator.
(71) Leandro Fagundes Lirio (BR/RS)
(74) Marpa Cons. & Asses. Empresarial Ltda

(21) **MU 8103006-1** (22) 21/12/2001 **9.1**
(54) Máquina de lavar caçamba.
(71) Marius Juliano Farina (BR/SC)
(74) Edegar Soares Antonini

(21) **MU 8103095-9** (22) 14/11/2001 **9.1**
(54) Capota e processo para a sua fixação à carroceria de um veículo.
(71) Fiat Auto S.p.A. (IT)
(74) Marco Antonio Saltini

(21) **PI 9607200-8** (22) 08/03/1996 **9.1**
(54) BIOMATERIAL PARA USO NA CIRURGIA E PROCESSO PARA A SUA PRODUÇÃO
(71) Vettivetpillai Ketharanathan (AU)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.

(21) **PI 9713393-0** (22) 24/11/1997 **9.1**
(54) PROCESSO DE PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÃO JÁ CONSTRUÍDA OU A SER CONSTRUÍDA
(71) Aventis Cropscience S.A (FR)
(74) GUSMÃO E LABRUNIE

(21) **PI 9713677-8** (22) 01/12/1997 **9.1**
(54) FORMULAÇÕES EM GEL PARA LIBERAÇÃO TÓPICA DE DROGA
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9714569-6** (22) 08/08/1997 **9.1**
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE CULTURA PARA REGISTRAR E DETECTAR OU CONTAR MICROORGANISMOS EM MICROVOLUMES
(71) Minnesota Mining And Manufacturing Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9801181-2** (22) 28/04/1998 **9.1**
(54) GÊNERO ALIMENTÍCIO FORTIFICADO COM CÁLCIO, BEM COMO PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO
(71) Societe des Produits Nestle S.A. (CH)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9810116-1** (22) 11/06/1998 **9.1**
(54) COMPOSIÇÃO DE SOLUÇÃO E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO
(71) Eli Lilly and Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9903858-7** (22) 05/08/1999 **9.1**
(54) MINI VENTILADOR PULMONAR MECÂNICO PNEUMÁTICO.
(71) Logomed Comercial Ltda (BR/ES)
(74) O. Massaro - Marcas e Patentes Ltda.

(21) **PI 9909897-0** (22) 01/04/1999 **9.1**
(54) MÉTODO PARA OTIMIZAR

VELOCIDADE DE PENETRAÇÃO DA BROCA DURANTE A PERFURAÇÃO
(71) Noble Engineering And Development Ltd (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0001565-2** (22) 07/04/2000 **9.1**
(54) Processo de posicionamento de elementos em placa na estação de introdução de uma máquina de tratamento, e dispositivo para a aplicação do processo.
(71) Bobst S.A. (CH)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0003331-6** (22) 03/04/2000 **9.1**
(54) Disposição construtiva introduzida em trator.
(71) Ari Schiefelbein (BR/RS)
(74) Wagner José da Silva

(21) **PI 0007482-9** (22) 11/01/2000 **9.1**
(54) ACIONAMENTO PARA GIRAR UM ELEMENTO ACIONADO, PROCESSO DE OPERAR UM APARELHO PROCESSADOR DE ALIMENTOS, E, APARELHO PROCESSADOR DE ALIMENTOS.
(71) Island Oasis Frozen Cocktail CO., Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 0007768-2** (22) 28/01/2000 **9.1**
(54) Sistema e processo de controle de vibração.
(71) Active Control Experts, INC. (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0008531-6** (22) 24/02/2000 **9.1**
(54) Processo de preparação de uma câmara de evaporador para uso em um refrigerador, de uso único e portátil, processo de preparação de uma câmara de evaporador para uso em um refrigerador do tipo com evaporação, câmara de evaporador, e, processo de resfriamento de um produto com um refrigerador.
(71) Tempra Technology, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008538-3** (22) 24/02/2000 **9.1**
(54) Processo para preparar um material dissipador térmico para um refrigerador, e, processo para resfriar um produto com um refrigerador do tipo que não libera evaporação, de uso único e portátil.
(71) Tempra Technology, INC. (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0008616-9** (22) 12/01/2000 **9.1**
(54) DISPOSITIVO DE ACESSO SEM CHAVE PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) Leopold Kostal GMBH & Co KG (DE)
(74) ANTONIO MAURICIO PEDRAS ARNAUD

(21) **PI 0009324-6** (22) 25/02/2000 **9.1**
(54) Válvula com um alojamento de válvula e membranas elásticas.
(71) Focke & CO. (GMBH & CO.) (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0011626-2** (22) 11/07/2000 **9.1**
(54) Acionamento, elemento de máquina, dispositivo de debreagem, embreagem de fricção e volante.
(71) Luk Lamellen Und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0012174-6** (22) 05/07/2000 **9.1**
(54) Dispositivo para transportar objetos planos com um sistema de formação de rotoiro.
(71) Solystic (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0014047-3** (22) 13/09/2000 **9.1**
(54) Corpo de contato, método para conectar folhas de contato para formar um corpo de contato e aparelho para frisar juntas partes entrelaçadas.
(71) Brentwood Industries, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0015267-6** (22) 30/10/2000 **9.1**
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA MOVIMENTAR ROCHAS E SEDIMENTOS SUBMARINOS
(71) Fossura AS (NO)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 0101855-8** (22) 10/05/2001 **9.1**
(54) Aquecedor para combustível gasoso.
(71) Deere & Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0102286-5** (22) 06/06/2001 **9.1**
(54) Dispositivo que possibilita que seja criado um compartimento para preservar alimentos a uma temperatura controlada porém modificável dentro de um compartimento de refrigeração.
(71) Whirlpool Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0102603-8** (22) 28/06/2001 **9.1**
(54) Mecanismo de restrição umbilical.
(71) Mentor Subsea Technology Services, Inc. (US)
(74) Daniel & Cia.

(21) **PI 0102818-9** (22) 22/05/2001 **9.1**
(54) Válvula de controle de pressão operada por solenoide.
(71) Eaton Corporation (US)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 0104760-4** (22) 08/08/2001 **9.1**
(54) FRALDA DESCARTÁVEL
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0105212-8** (22) 31/08/2001 **9.1**
(54) ARTIGO DESCARTÁVEL DO VESTUÁRIO
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Waldemar do Nascimento

(21) **PI 0105268-3** (22) 16/11/2001 **9.1**
(54) Estrutura de fixação de estator de motor alternado.
(71) Lg Electronics INC. (KR)
(74) Alexandre Ferreira

(21) **PI 0105273-0** (22) 16/11/2001 **9.1**
(54) Mancal de borracha de amortecimento hidráulico.
(71) Mannesmann Boge GMBH (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0105276-4** (22) 16/11/2001 **9.1**
(54) COXIM ABSORVENTE PARA SER UTILIZADO COM UM TAMPÃO
(71) Uni-Charm Corporation (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0105277-2** (22) 19/11/2001 **9.1**
(54) Sistema de acoplamento entre haste de acionamento e manípulo, aplicado em aparelhos eletrodomésticos em geral.
(71) BSH Continental Eletrodomésticos LTDA. (BR/SP)
(74) Britânica Marcas e Patentes S/C Ltda

(21) **PI 0105298-5** (22) 18/09/2001 **9.1**
(54) Condutor de fornecimento de fluido e amortecimento de pulsações de pressão.
(71) Dayco Fluid Technologies S.P.A. (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0105303-5** (22) 21/09/2001 **9.1**
(54) Motor de combustão interna.
(71) Magneti Marelli Powertrain S.P.A (IT)
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C

(21) **PI 0303063-6** (22) 23/01/2003 **9.1**
(54) INIBIDOR DE ESTACIONAMENTO ABUSIVO DE VEÍCULOS
(71) José de Andrade Costa (BR/SP)

9.1.4 RETIFICAÇÃO

(21) **PI 9808524-7** (22) 08/04/1998 **9.1.4**
(54) CODIFICADOR MAGNÉTICO
(71) The Torrington Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Referente a RPI 1974 de 04/11/2008 Código de Despacho: 9.1

9.2 INDEFERIMENTO

(21) **C1 0004937-9** (22) 17/10/2001 **9.2**
(54) ARTIGO ABSORVENTE HIGIÊNICO
(61) P10004937-9 19/10/2000
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Daniel & CIA
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 7901165-9** (22) 08/06/1999 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM PROTETOR DE TOMADA
(71) Wadi Nicola Mansour (BR/SP)
(74) Darré, Bueno & Moreira
Indefiro com base no Art. 9º combinado com o Art. 14 da LPI

(21) **MU 7902811-0** (22) 03/12/1999 **9.2**
(54) ACIONAMENTO DIGITAL DE FUNÇÕES DE FORNO ELÉTRICO
(71) Eder Cleiton Nardelli (BR/SC)
(74) Santa Cruz Consultoria em Marcas & Patentes Ltda.
Indefiro com base no Art. 9º combinado com o Art. 14 da LPI.

(21) **MU 7903258-3** (22) 25/05/1999 **9.2**
(54) INSERÇÃO DE FOTOGRAMA DO PACIENTE EM ATESTADOS, DECLARAÇÕES, RELATÓRIOS E RECEITUÁRIOS MÉDICOS
(71) Renato Monteiro (BR/SP)
Indefiro com base no Art. 9º combinado com o Art. 14 e Art. 15 da LPI

(21) **MU 8000076-2** (22) 20/01/2000 **9.2**
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS APLICADAS A CANALETAS VINCADAS PARA REDES DE ESGOTOS E DESPEJOS INDUSTRIAIS
(71) Companhia de Saneamento de Minas Gerais - Copasa MG (BR/MG)
(74) Jonas Medina Rodrigues Cunha
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do(s) art.(s) 11 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8000227-7** (22) 21/02/2000 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CONES DE SINALIZAÇÃO
(71) Luiz Antonio de Oliveira (BR/BA)
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do (s) art.(s) 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8000580-2** (22) 24/03/2000 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUCIDA EM BONECO
(71) Cotiplas Ind e Com de Artes Plásticos LTDA (BR/SP)
(74) Martinez & Associados S/C Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do(s) art.(s) 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8001286-8** (22) 23/06/2000 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA

APLICADA A ELEMENTO DE SUSTENTAÇÃO DE PISO ELEVADO
(71) Tate do Brasil Ltda. (BR/SP)
(74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda.

Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do (s) art.(s) 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8002019-4** (22) 13/09/2000 **9.2**
(54) FOTOCOAGULADOR A LASER
(71) Opto Eletrônica S/A. (BR/SP)
(74) São Paulo Marcas e Patentes Ltda
Indefido com base no Art. 9º combinado com o Art. 14 da LPI

(21) **MU 8002420-3** (22) 31/10/2000 **9.2**
(54) MONTAGEM DE PAINEL DE PORTA PLÁSTICA
(71) Chang Than Chen (TW)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do(s) art.(s) 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8002455-6** (22) 01/11/2000 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUCIDA EM ESCORREDOR DOBRÁVEL PARA LOUÇAS E TALHERES
(71) Maria da Graça Marques (BR/SP)
(74) Mário de Nani Júnior
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do(s) art.(s) 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8002881-0** (22) 26/12/2000 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA DE DROP
(71) Dirce Schiano Zani (BR/PR)
(74) Pedro Zani
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do(s) art.(s) 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8100170-3** (22) 29/01/2001 **9.2**
(54) BARRA PARA CORTINA
(71) Welby Francisco Belchior (BR/SP)
(74) SPI Marcas & Patentes S/C Ltda.
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do(s) art.(s) 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8100566-0** (22) 09/03/2001 **9.2**
(54) DISPOSIÇÃO EM CALÇADO COM TIRA TRASEIRA REMOVÍVEL
(71) Grendene S/A (BR/CE)
(74) Custódio de Almeida & Cia.
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do(s) art.(s) 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8102535-1** (22) 03/09/2001 **9.2**
(54) ESCOVA DENTAL E DISPOSITIVO CONTENDO FIO DENTAL COM ESTOJO PROTETOR
(71) Gabriela Zelante Lambert (BR/SP)
(74) Isabel Cristina Maciel Sartori
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do (s) art.(s) 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **MU 8403068-2** (22) 17/12/2004 **9.2**
(54) DISPOSITIVO PARA PENDURAR UTENSÍLIOS METÁLICOS FERROSOS CORTANTES E NÃO CORTANTES
(71) Juarez Silva Vieira de Carvalho (BR/SP)
Indefiro o presente pedido com base no(s) art.(s) 9º em vista do(s) art.(s) 14 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

(21) **PI 9602389-9** (22) 21/05/1996 **9.2**
(54) PROCESSO DE APRESENTAR A IDENTIFICAÇÃO DE UMA PARTE QUE CHAMA
(71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.

Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9604144-7** (22) 23/08/1996 **9.2**
(54) CHAVE SELETORA ROTATIVA
(71) Invensys Appliance Controls Ltda (BR/SP)

(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9604149-8** (22) 26/08/1996 **9.2**
(54) DISPOSITIVO DE TESTE ELETRÔNICO DE CONDIÇÃO DE INSTALAÇÃO E SENSORES

(71) P.S.T. Indústria Eletrônica da Amazônia Ltda (BR/AM)
(74) Servtrade Consultoria Em Propriedade Industrial S/C Ltda
Indeferido com base no Art. 24 e Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9609362-5** (22) 23/05/1996 **9.2**
(54) RADIO COM MODULAÇÃO EFICIENTE DE POTÊNCIA DE PICO E LARGURA DE BANDA

(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil Ltda.
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 e Art. 10 da LPI

(21) **PI 9609743-4** (22) 23/07/1996 **9.2**
(54) FORMULAÇÃO RECONSTITUÍDA ESTÁVEL, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO, ARTIGO MANUFATURADO E USO DA FORMAÇÃO

(71) Genentech, Inc. (US)
(74) Francisco Carlos Rodrigues Silva
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido com base no Art. 8º e Art. 13 da LPI 9279/96.

(21) **PI 9611514-9** (22) 15/11/1996 **9.2**
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA PILHA ELETROQUÍMICA DE CAMADA DELGADA.

(71) Memtec America Corporation (US)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9612970-0** (22) 26/02/1996 **9.2**
(54) USO DE UM COMPOSTO E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO

(62) PI9607098-6 26/02/1996
(71) Gilead Sciences, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferimento do presente pedido, com base no Artigo 229-A Lei nº 9279 de 14/05/96, através de publicação 9.2 na RPI

(21) **PI 9702756-1** (22) 13/08/1997 **9.2**
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CIRCUITO MAGNÉTICO PARA ALTO-FALANTE

(71) Sergio Paulo Saraiva Lino Pires (BR/SP)
(74) União Federal Marcas e Patentes S/C Ltda.
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9703016-3** (22) 25/04/1997 **9.2**
(54) ESPAÇADOR DE REDE MACIÇO QUADRADO

(71) Delili da Silva Tibes (BR/PR)
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9703557-2** (22) 13/06/1997 **9.2**
(54) PROCESSO DE MONITORAR CANAIS POR UNIDADE MÓVEL EM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

(71) Motorola, Inc. (US)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9704130-0** (22) 29/07/1997 **9.2**

(54) APARELHO DE COMUTAÇÃO AUTOMÁTICO PARA SISTEMAS DE RADIODIFUSÃO
(71) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Morsen, Leonardos & CIA.
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9705462-3** (22) 11/11/1997 **9.2**

(54) EQUIPAMENTO UNIDADE REMOTA MULTIPLEXADOR MCP480-ÓPTICO/ÓPTICO, E PROCESSO DE OPERAÇÃO DO MESMO.
(71) Telecomunicações do Rio de Janeiro S/A - Telerj (BR/RJ), Telecomunicações do Rio de Janeiro S/A - Telerj (BR/RJ)
(74) Vieira de Mello, Werneck Alves - Advogados S/C
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9705567-0** (22) 13/11/1997 **9.2**

(54) SISTEMA PARA TRANSMISSÃO DE DADOS COM SINALIZAÇÃO.
(71) TACOM ENGENHARIA E PROJETOS LTDA (BR/MG)
(74) Carlos José dos Santos Linhares
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9705602-2** (22) 29/12/1997 **9.2**

(54) PROCESSO E APARELHO DE ÁUDIO CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO ESCALONÁVEL
(71) Samsung Electronics Co., Ltd (KR)
(74) Paulo C. Oliveira & Cia.
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9706494-7** (22) 30/12/1997 **9.2**

(54) ENVOLTÓRIOS RETICULADOS, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE ENVOLTÓRIOS RETICULADOS CONTENDO UM COMPOSTO BIOLÓGICAMENTE ATIVO E SOLUÇÃO LÍQUIDA
(71) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o Art. 37, indefiro do presente pedido, uma vez que: As reivindicações 1-13 não atendem ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI 9279/96).

(21) **PI 9706950-7** (22) 13/01/1997 **9.2**

(54) APARELHO DE SISTEMA DE ALERTA DE TRÁFEGO FERROVIÁRIO E MÉTODO PARA ESSE FIM
(71) Eva Signal Corporation (US)
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9707263-0** (22) 03/02/1997 **9.2**

(54) COMPOSIÇÕES HERBICIDAS ESTÁVEIS CONTENDO QUELATOS DE METAL DE COMPOSTOS DE DIONA HERBICIDA CIDA
(71) Syngenta Limited (GB)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, uma vez que: - não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI)

(21) **PI 9709420-0** (22) 22/05/1997 **9.2**

(54) FORMATOS DE DADOS EM PACOTE PARA VEÍCULOS DE ARMAZENAGEM DE DADOS DIGITAL
(71) Thomson Consumer Electronics, Inc (US)
(74) Daniel & Cia
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 e Art. 10 da LPI

(21) **PI 9710506-6** (22) 16/07/1997 **9.2**

(54) Fórmula de vacina polinucleotídica

notadamente contra a patologia respiratória dos bovinos

(71) Merial (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, tendo por base o Art. 8º combinado com o Art. 13 e no Art. 24 da LPI 9279/96.

(21) **PI 9710560-0** (22) 21/07/1997 **9.2**

(54) Composição farmacêutica antitrombótica e antiaterogênica que compreende um derivado de tienopiridina e um inibidor da HMG-CoA-redutase
(71) Sanofi-Aventis (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferimento do presente pedido, uma vez que a matéria reivindicada não atende ao requisito de atividade inventiva, de acordo com Art. 13 da LPI, não sendo passível de proteção segundo o Art. 8º da mesma Lei

(21) **PI 9710646-1** (22) 11/03/1997 **9.2**

(54) PRÓDRUGAS DE PACLITAXEL SOLÚVEIS EM ÁGUA.
(71) Pg-Txl Company, L.P. (US)
(74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES
Indeferido o presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de novidade Artigos 8º e 11 da LPI

(21) **PI 9711471-5** (22) 14/07/1997 **9.2**

(54) Mecanismo de validação de nota e método para detecção de recurso de tiragem de nota.
(71) Japan Cash Machine CO, Ltd, (JP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9711836-2** (22) 02/10/1997 **9.2**

(54) CAPACITOR DE AUTO-REMEDIAÇÃO.
(71) Asea Brown Boveri Jumet S.A. (BE)
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9712364-1** (22) 20/10/1997 **9.2**

(54) Sistema para montagem e manutenção de módulos de conexão em mecanismo de distribuição de alta tensão, método para isso e um componente de sistema
(71) ABB AB (SE)
(74) Thomas Thedim Lobo
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9713055-9** (22) 14/11/1997 **9.2**

(54) PROCESSO PARA ISOLAR UMA NEUROTROFINA HUMANA RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO DE NEUROTROFINA E PROCESSO PARA PURIFICAR UMA NEUROTROFINA
(71) Genentech, INC. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o Art. 37 da LPI, indefiro o presente pedido uma vez que: as reivindicações 1-25 não atendem ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º, combinado com Art. 13 da LPI).

(21) **PI 9713169-5** (22) 18/08/1997 **9.2**

(54) SUBSTRATO PRODUZINDO IMAGENS TRIDIMENSIONAIS.
(71) Fryco LTD (GB)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados S/C
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9715229-3** (22) 16/07/1997 **9.2**

(54) VACINAS BOVINAS
(62) PI9710506-6 16/07/1997
(71) Merial (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, tendo por base o Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI 9279/96.

(21) **PI 9800121-3** (22) 08/01/1998 **9.2**

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A ESPRESSURA DA CAMADA DE ZINCO EM AÇOS ELETROGALVANIZADOS.
(71) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG)
(74) SÍDON CLÉVIO PIMENTA ETRUSCO
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9800749-1** (22) 20/02/1998 **9.2**

(54) MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS E TERAPÊUTICA APLICADOS À ANIMAIS DE CRIAÇÃO.
(71) Maria do Carmo Arenales (BR/SP)
(74) FERRARO E FACCIOLI ADVOGADOS ASSOCIADOS
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, uma vez que este não possui unidade de invenção (artigo 22 da lei 9.279)

(21) **PI 9801246-0** (22) 19/05/1998 **9.2**

(54) REPELENTE ELETRÔNICO UNIVERSAL.
(71) Marine Meliksetyan Trentin (BR/RJ)
(74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9801895-7** (22) 06/04/1998 **9.2**

(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS APLICADORAS DE PÓS E GRANULADOS.
(71) Kamaq Máquinas e Implementos Agrícolas Ltda (BR/SP)
(74) Autoral Patentes e Marcas S/C Ltda
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.

(21) **PI 9803957-1** (22) 20/02/1998 **9.2**

(54) MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS E TERAPÊUTICA APLICADOS EM SUINOCULTURA.
(71) Maria do Carmo Arenales (BR/SP)
(74) Ferraro e Faccioli Advogados Associados
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, uma vez que não possui unidade de invenção (artigo 22 da lei 9.279).

(21) **PI 9804317-0** (22) 23/07/1998 **9.2**

(54) SISTEMA VOLUMÉTRICO MULTICANAL: LEITURA MULTIPLEXADA DE ARRANJOS DE ULTRAMICROELETRODOS EMPREGANDO-SE TRANSFORMADA DE MADAMARD.
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Octacílio Machado Ribeiro
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI

(21) **PI 9805116-4** (22) 14/08/1998 **9.2**

(54) CEPA MUTANTE DE ALCALIGENES EUTROPHUS, CEPAS TRANSGÊNICAS DE MUTANTE DE ALCALIGENES EUTROPHUS E MÉTODO DE OBTENÇÃO.
(71) Cooperativa de Produtores de Cana, Açúcar e Alcool do Estado de São Paulo Ltda. Copersucar (BR/SP), Universidade de São Paulo - USP (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
De acordo com o Art. 37, indefiro do presente pedido, uma vez que: Não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI 9279/96); não apresenta suficiência descritiva (Art. 24 da LPI).

- (21) **PI 9807458-0** (22) 12/02/1998 **9.2**
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR ÁCIDO LÁCTICO E SEUS DERIVADOS.
(71) Cargill, Incorporated (US)
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Assim sendo, de acordo com o Art. 37, opino pelo indeferimento do presente pedido, uma vez que: não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º combinado com Art. 13 da LPI).
- (21) **PI 9808069-5** (22) 26/03/1998 **9.2**
(54) NOVOS COMPOSTOS, SEUS USOS E PREPARAÇÕES
(71) Pharmacia AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferimento do presente pedido de patente, uma vez que o relatório descritivo não descreve de forma clara e suficiente o objeto, de modo a possibilitar sua realização por técnico no assunto (Art. 24 da LPI)
- (21) **PI 9808787-8** (22) 14/05/1998 **9.2**
(54) MODULADORES RECEPTORES DE AMINOÁCIDOS EXCITADORES
(71) Eli Lilly And Company (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende aos Artigos 13 e 8º da LPI
- (21) **PI 9809666-4** (22) 14/05/1998 **9.2**
(54) APLICAÇÃO DE 1-AR(ALQU)IL-IMIDAZOLIN-2-ONAS PARA O TRATAMENTO DE ESTADOS DE ANSIEDADE E TENSÃO
(71) elbion AG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferimento do presente pedido, uma vez que o mesmo não atende aos disposto nos artigos 8º e 13 da LPI
- (21) **PI 9811184-1** (22) 14/08/1998 **9.2**
(54) VETOR DE ADENOVÍRUS PORCINO RECOMBINANTE E MÉTODO DE PRODUZIR O MESMO
(71) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) , Pig Research Development Corporation (AU)
(74) Clarke Modet do Brasil LTDA
De acordo com o Art. 37, indefiro o presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI 9279/96).
- (21) **PI 9813222-9** (22) 05/02/1998 **9.2**
(54) AGENTE E ALIMENTO FUNCIONAL ANTITENSÃO
(71) Calpis Co. Ltd (JP)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
De acordo com o Art. 37, opino pelo indeferimento do presente pedido, uma vez que não atende ao requisito de atividade inventiva (Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI 9279/96).
- (21) **PI 9905196-6** (22) 29/10/1999 **9.2**
(54) DISPOSITIVO PARA ABRIR PORTA-MALAS DE VEÍCULOS
(71) Antônio Cândido de Abreu (BR/ES)
Indeferido com base no Art. 24 da LPI
- (21) **PI 9908427-9** (22) 25/02/1999 **9.2**
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DAS MESMAS
(71) Nicox S.A. (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Indeferido o presente pedido, uma vez que infringe os Artigos 8º e 13 da Lei 9279/96
- (21) **PI 9908610-7** (22) 08/03/1999 **9.2**
(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO COMPOSTO, PROCESSOS PARA AINIBIR A PRODUÇÃO DE ÓXIDO NÍTRICO E/OU CITOCINA EM
- MAMÍFEROS, E PARA IMPEDIR OU TRATAR DOENÇA CARDÍACA, DOENÇA AUTOIMUNE OU CHOQUE SÉPTICO EM MAMÍFEROS, E, PRÓ MEDICAMENTOS
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Indeferimento do presente pedido de acordo com (Art. 8º e Art. 11 da LPI
- (21) **PI 9908622-0** (22) 08/03/1999 **9.2**
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA À BASE DE PROGESTERONA NATURAL DE SÍNTESE E DE ESTRADIOL, E SEU PROCESSO DE PREPARO
(71) Laboratoires Besins Iscovesco (FR)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido o presente pedido, uma vez que infringe os Artigos 8º e 13 da Lei 9279/96
- (21) **PI 0000087-6** (22) 14/01/2000 **9.2**
(54) PASSARELA COMPACTA
(71) Rogerio Farias (BR/CE)
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do (s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0000467-7** (22) 22/02/2000 **9.2**
(54) RESPIRADOR ARTIFICIAL PARA PACIENTES COM DEFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA
(71) Carlos Eduardo de Araujo (BR/PR)
(74) Senior's Marcas e Patentes S/C Ltda
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 e art. 10 inciso V da LPI.
- (21) **PI 0000626-2** (22) 11/02/2000 **9.2**
(54) DISPOSITIVO DE REGULAGEM DE ALTURA APLICADA EM TAMPOS DE MESA
(71) Geraldo Felicio Buratto Filho (BR/SP)
(74) ESTRELA S/C LTDA. Marcas e Patentes
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0001110-0** (22) 31/03/2000 **9.2**
(54) ELEMENTO FIXADOR DE TUBO ENDOTRAQUEAL APERFEIÇOADO
(71) João Augusto Mattar Neto (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 11 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0001123-1** (22) 04/04/2000 **9.2**
(54) LAMINADOR APERFEIÇOADO EMPREGÁVEL NA CONFECÇÃO DE MOLDEIRAS INDIVIDUAIS E BASE DE PROVAS UTILIZADAS NA CONFECÇÃO DE PRÓTESES TOTAIS
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) MARIA CRISTINA VALIM LOURENÇO GOMES
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º e 11 em vista do (s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0001937-2** (22) 23/03/2000 **9.2**
(54) COMPASSO MILIMETRADO DE PONTA APERFEIÇOADO.
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) MARIA CRISTINA VALIM LOURENÇO GOMES
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 11 da lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0001938-0** (22) 23/03/2000 **9.2**
(54) MUFLA DE INCLUSÃO DUPLA PARA PRÓTESE ODONTOLÓGICA REMOVÍVEL, PARA PROCESSAMENTO ATRAVÉS DA
- ENERGIA DE MICROONDAS
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) Edson César dos Santos Cabral
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do (s) art.(s) 11 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0003409-6** (22) 21/07/2000 **9.2**
(54) INSTRUMENTOS ARTICULADOS PARA DETERMINAÇÃO DO PLANO DE ORIENTAÇÃO SUPERIOR EM PRÓTESE TOTAL
(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)
(74) MARIA CRISTINA VALIM LOURENÇO GOMES
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º e 11 em vista do(s) art.(s) 13 da lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0003712-5** (22) 11/08/2000 **9.2**
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM BRINCO
(71) Thereza Christina Ruiz de Toledo Abreu (BR/SP)
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do (s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0004327-3** (22) 20/09/2000 **9.2**
(54) FIXADOR DE TUBO ENDOTRAQUEAL
(71) Criticalmed Produtos Médico Hospitalar Ltda. (BR/RJ)
(74) Altair Dias Mello & Cia. Ltda.
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 11 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0004865-8** (22) 09/10/2000 **9.2**
(54) DISPOSITIVO APLICADO A CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO
(71) Auracildo José Pascoal (BR/SP)
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0004937-9** (22) 19/10/2000 **9.2**
(54) ARTIGO ABSORVENTE HIGIÊNICO
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda. (BR/SP)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0005242-6** (22) 06/11/2000 **9.2**
(54) PROCESSO PARA REPRESENTAÇÃO DE UM OBJETO DE EXAME, SOB USO DE IMAGENS DE CORTE
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 e Art.10 da LPI
- (21) **PI 0005693-6** (22) 01/12/2000 **9.2**
(54) CONJUNTO DE AGULHA QUE TEM UM DISPOSITIVO ALONGADO EMBOTADO O QUAL PERMITE A VENTILAÇÃO DE AR
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI
- (21) **PI 0005745-2** (22) 06/12/2000 **9.2**
(54) CONTÊINER EXPOSITOR E MÉTODO PARA SUA MONTAGEM
(71) Artefatos de Arame Artok LTDA. (BR/SP)
(74) Focus Marcas e Patentes Ltda
Indeferido o presente pedido com base
- no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0006434-3** (22) 08/12/2000 **9.2**
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE EXIBIÇÃO DE MÍDIA
(71) Autostar Comercial e Importadora Ltda. (BR/SP)
(74) Miranda, Kneblewski e Advogados Associados
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 11 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0008756-4** (22) 14/01/2000 **9.2**
(54) DISPOSITIVO PARA APOIO DE CABEÇA E PESCOÇO PARA CRIANÇAS
(71) Cynthia R. Salido (US) , Rudolph E. Salido (US)
(74) Cruzeiro Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI
- (21) **PI 0010470-1** (22) 11/05/2000 **9.2**
(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO E UM MÉTODO PARA A SUA OPERAÇÃO
(71) Pharmacia AB (SE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI
- (21) **PI 0012795-7** (22) 29/02/2000 **9.2**
(54) SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE OSTOMIA, COMBINAÇÃO DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO DE OSTOMIA E UM ORIFÍCIO DE OSTOMIA, PROCESSO DE IRRIGAÇÃO DE UMA OSTOMIA, ORIFÍCIO PARA COLOCAÇÃO TEMPORÁRIA EM UMA OSTOMIA DE UM USUÁRIO E COMBINAÇÕES DOS MESMOS
(71) Zassi Medical Evolutions, INC. (US)
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Indeferido com base no Art. 8º combinado com o Art. 13 da LPI.
- (21) **PI 0102418-3** (22) 19/06/2001 **9.2**
(54) SISTEMA DE ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE COMPRAS EM LOJAS E SUPERMERCADOS
(71) Luiz Norberto Collazzi Loureiro (BR/SP)
(74) Britânia Marcas e Patentes S/A LTDA
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0104632-2** (22) 10/08/2001 **9.2**
(54) RECIPIENTE COLETOR DE FEZES E URINA
(71) Nilson Cândia (BR/SP)
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0402643-8** (22) 11/03/2004 **9.2**
(54) DESENTUPIDOR EXPRESS PARA VASOS SANITÁRIOS
(71) Carlos Alfredo Cajado (BR/SP)
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.
- (21) **PI 0503208-3** (22) 01/08/2005 **9.2**
(54) COMADRE PARA COLETA DE URINA FEMININA
(71) Wlademir Pessegatti (BR/SP)
Indeferido o presente pedido com base no(s) art.(s) 8º em vista do(s) art.(s) 13 da Lei de Propriedade Industrial nº 9.279 de 14/05/1996.

9.2.4 MANUTENÇÃO DO INDEFERIMENTO

- (21) **MU 7702147-9** (22) 17/06/1997
9.2.4
(54) MASSA-PADRÃO, DE AÇO INOXIDÁVEL, DE 100kg PARA VERIFICAÇÃO DE OUTRAS MASSAS-PADRÃO DE CLASSES INFERIORES (71) Gerdau Açominas S/A (BR/MG) (74) Carlos Eduardo Evangelista Panzera MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 7800883-2** (22) 06/05/1998
9.2.4
(54) "ADAPTADOR DE SINAL A CABO COAXIAL PARA TV A CABO" (71) Lantek Electronics Inc. (JP) (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 7900067-3** (22) 15/01/1999
9.2.4
(54) PARAFUSO TRANSFIXO-AUTOCONTATANTE PARA PLUGUES ELÉTRICOS DE SEGURANÇA (71) Myllos Filippini (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 7900335-4** (22) 19/02/1999
9.2.4
(54) DISPOSITIVO MÉTRICO VERTICALIZADO ESPECIALMENTE PARA A MEDIÇÃO DA ESTATURA HUMANA (71) Carlos André Tonelli (BR/SC) (74) Primeiro Mundo Marcas e Patentes MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 7901680-4** (22) 06/08/1999
9.2.4
(54) HIDRÔMETRO COM SISTEMA ANTI-FRAUDE DE INVERSÃO (71) Liceu de Artes e Ofícios de São Paulo (BR/SP) (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 7902673-7** (22) 10/12/1999
9.2.4
(54) APARELHO PARA MOVIMENTAÇÃO DE CONTAINERS (71) João Manuel Esteves e Silva (BR/BA) (74) Brasnorte Marcas e Patentes Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8000143-2** (22) 03/02/2000
9.2.4
(54) VERGALHÃO COM NÚCLEO OCTOGONAL (71) Belgo Siderurgia S.A. (BR/MG) (74) Magalhães & Associados Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8000145-9** (22) 27/01/2000
9.2.4

- (54) DISPOSIÇÃO EM PALMILHA DE ACABAMENTO PARA CALÇADOS (71) Macton Indústria de Palmilhas Ltda (BR/RS) , A. Grings & Cia Ltda. (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8000160-2** (22) 10/03/2000
9.2.4
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM SUPORTE GIRATÓRIO PARA CHURRASQUEIRAS (71) Basilio Coutinho de Lima (BR) (74) Mercosul Assessoria e Consultoria Empresarial para América do Sul S/C Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8000207-2** (22) 18/02/2000
9.2.4
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BATEDEIRA PLANETÁRIA (71) G Paniz Indústria de Equipamentos Para Alimentação Ltda (BR/RS) (74) Mario de Almeida Marcas e Patentes Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8000296-0** (22) 08/03/2000
9.2.4
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAPACHO ESTERILIZADOR (71) Mauricio Fernandes Miralha (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8000407-5** (22) 21/02/2000
9.2.4
(54) SISTEMA DE FREIO MOTOR PARA CENTRÍFUGA DE ROUPA (71) Metalúrgica H Wanke S/A (BR/SC) (74) King's Marcas e Patentes Ltda ME MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8000578-0** (22) 23/03/2000
9.2.4
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUTIÃ (71) Valisere Ind. e Com. Ltda (BR/SP) (74) Geisler Chbane Bosso MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8000598-5** (22) 30/03/2000
9.2.4
(54) MONITORADOR AUXILIAR DE TEMPERATURA CORPORAL. (71) Rubens Eduardo Martini (BR/SP) (74) Icamp Assessoria Empresarial S/C Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8000600-0** (22) 30/03/2000
9.2.4
(54) DISPOSIÇÃO INTRUDUZIDA EM FORNO ROTATIVO. (71) Cascata Express Pizzaria Ltda. (BR/SP) (74) BICUDO MARCAS E PATENTES S/C LTDA MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO

- LEGAL.
- (21) **MU 8000603-5** (22) 31/03/2000
9.2.4
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APARELHO AUXILIAR NA PRÁTICA DE NATAÇÃO (71) Carnaúba Empreendimentos S/S Ltda. (BR/PI) (74) Monica Heine MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8000606-0** (22) 31/03/2000
9.2.4
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE MÊDIDOR PARA BOTIJÕES DE GÁS (71) Carnaúba Empreendimentos S/S Ltda. (BR/PI) (74) Monica Heine MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8000677-9** (22) 15/03/2000
9.2.4
(54) FRASCO DOSADOR PARA INOCULANTE CONCENTRADO FLUÍDO (71) Nitral Urbana Laboratórios Ltda. (BR/PR) (74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8000728-7** (22) 05/04/2000
9.2.4
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TRAVESSEIRO (71) Guerino Crepaldi (BR/SP) (74) Nobel Marcas e Patentes S/C Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8000798-8** (22) 27/04/2000
9.2.4
(54) DISPOSIÇÃO EM ESTOJO PORTA PALETA DE PINTURA (71) Sandra Mara Bellini Viero (BR/RS) (74) Custódio de Almeida & Cia. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8000850-0** (22) 05/05/2000
9.2.4
(54) CARRINHO PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS DIVERSOS, UTILIZAVEL COMO MESA. (71) Aleksandro Arena (BR/SP) (74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8000900-0** (22) 17/05/2000
9.2.4
(54) MÁQUINA GRAMPEADORA COM CABEÇOTE DUPLO (71) Cesar Valentin Zanchet (BR/SP) (74) Columbia Registros de Marcas e Patentes S/C Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8001027-0** (22) 23/05/2000
9.2.4
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM KIT-ESTUFA PARA PLANTAS

- (71) Genésio Leffa Hendler (BR/RS) (74) Lealvi Marcas MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8001256-6** (22) 19/06/2000
9.2.4
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM XICARA (71) Small Cup Indústria e Comércio de Plásticos Ltda. (BR/SP) (74) Escritório Antares S/C Ltda MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8001291-4** (22) 23/06/2000
9.2.4
(54) ETIQUETA PROTETORA, DE IDENTIFICAÇÃO E PROPAGANDA PARA USO EM CABIDES DIVERSOS (71) Lucia Maria de Castro (BR/SP) (74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8001404-6** (22) 06/07/2000
9.2.4
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BOX PARA BANHO. (71) Irmaos Manfredini Ltda. (BR/SP) (74) Geisler Chbane Bosso MANTIDO O INDEFERIMENTO MA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8001417-8** (22) 07/07/2000
9.2.4
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM ESQUADRIAS PARA JANELAS E SIMILARES (71) Integral S.A. Indústria e Comércio (BR/SP) (74) David do Nascimento Advogados Associados S/C MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8001436-4** (22) 05/07/2000
9.2.4
(54) DISPOSIÇÃO PROPORCIONADA A SAPATEIRA (71) Edwaldo Willis de Carvalho (BR/PR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8001526-3** (22) 24/07/2000
9.2.4
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA (71) Vicente Fermio Bento (BR/SP) (74) Somarca Assessoria Empresarial S/C Ltda. MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
- (21) **MU 8001538-7** (22) 27/07/2000
9.2.4
(54) DISPOSIÇÃO PARA FIXAÇÃO DE LENÇOL ABSORVENTE (71) Ever Green Indústria e Comércio Ltda. (BR/SP) (74) Joana D'Arc de Souza MANTIDO O INDEFERIMENTO MA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8001576-0** (22) 17/07/2000
9.2.4
 (54) FRALDA DESCARTÁVEL COM DISPOSITIVO ANTIVAZAMENTOS PARA USO GERIÁTRICO
 (71) Ever Green Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)
 (74) Joana D'Arc de Souza
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8001674-0** (22) 04/08/2000
9.2.4
 (54) EQUIPAMENTO AUTÔNOMO PARA BENEFICIAMENTO DE ENTULHO E MINÉRIOS
 (71) Tarcísio de Paula Pinto (BR/SP)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8001694-4** (22) 16/08/2000
9.2.4
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RECOLHEDOR DE LÍQUIDOS IMISCÍVEIS EM GERAL COM DENSIDADES DIFERENTES
 (71) Francisco José Gusmão dos Santos (BR/SP)
 (74) City Patentes e Marcas Ltda.
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8001696-0** (22) 26/07/2000
9.2.4
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PLANTADORAS ADUBADORAS
 (71) Industrial Agrícola Fortaleza Importação e Exportação Ltda. (BR/RS)
 (74) Custódio de Almeida & Cia.
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8001700-2** (22) 31/07/2000
9.2.4
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM GUARNIÇÃO PARA PERFIS DE PORTAS E JANELAS
 (71) Cinex Indústria do Mobiliário Ltda. (BR/RS)
 (74) Custódio de Almeida & Cia.
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8001701-0** (22) 31/07/2000
9.2.4
 (54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PERFIS PARA MONTAGEM DE PORTAS E JANELAS
 (71) Cinex Indústria do Mobiliário Ltda. (BR/RS)
 (74) Custódio de Almeida & Cia.
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8001708-8** (22) 07/08/2000
9.2.4
 (54) CHUMBADA ECOLÓGICA DE BRONZE, LATÃO E PEDRA PARA PESCARIA
 (71) Geraldo João Teixeira (BR/SP)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8001747-9** (22) 04/07/2000
9.2.4
 (54) PLATÔ NOVO - PLATÔ-FLEX - PUSH TYPE FW - 355
 (71) Vander Luiz de Souza (BR/DF)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO

LEGAL.

(21) **MU 8001810-6** (22) 08/08/2000
9.2.4
 (54) RESERVATÓRIO DE ÁGUA, INSTALADO NA BASE DO CHUVEIRO OU EM OUTRO LOCAL JULGADO CONVENIENTE PARA RECOLHER AS ÁGUAS UTILIZADAS NO CHUVEIRO, BANHEIRA, LAVATÓRIO, CHUVAS E UMA ENTRADA SUPLEMENTAR DE ÁGUA PARA SER USADA NA DESCARGA DE VASO SANITÁRIO E MICTÓRIO
 (71) Luiz Campestrini (BR/PR)
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8001829-7** (22) 18/08/2000
9.2.4
 (54) APERFEIÇOAMENTO EM CAPACETE PARA PILOTO
 (71) Daniela Bergamini Atienza (BR/SP), Juliana Ida Ferreira (BR/SP), Ricardo Henrique Menezes Manzo (BR/SP), Rene Gonçalves Martins (BR/SP), César Roberto Nunes Rosa (BR/SP)
 (74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8001866-1** (22) 24/03/2000
9.2.4
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAPETE PARA BOX DE BANHEIROS E SIMILARES
 (71) Indústria de Borrachas NSO LTDA (BR/SC)
 (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **MU 8001866-1** (22) 24/03/2000
9.2.4
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAPETE PARA BOX DE BANHEIROS E SIMILARES
 (71) Indústria de Borrachas NSO LTDA (BR/SC)
 (74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
 MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) **PI 0213248-6** (22) 11/10/2002 **11.1**
 (71) Astrazeneca UK Limited (GB)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 0213267-2** (22) 10/09/2002 **11.1**
 (71) Howard Stein (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0213267-2** (22) 10/09/2002 **11.1**
 (71) Howard Stein (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **MU 8000590-0** (22) 28/03/2000 **11.2**
 (71) José Antonio Puppio (BR/SP)
 (74) Molant Propriedade Industrial S/C Ltda.

(21) **MU 8001287-6** (22) 23/06/2000 **11.2**
 (71) Tate do Brasil Ltda (BR/SP)
 (74) Gold Star Patentes e Marcas S/C Ltda.

(21) **MU 8001302-3** (22) 24/04/2000 **11.2**
 (71) Nilton Rosa Coelho (BR/AL)
 (74) Grupo Princesa Marcas e Patentes Ltda

(21) **MU 8002069-0** (22) 22/09/2000 **11.2**
 (71) Mario Jorge Leite Bandarra (BR/RS)
 (74) Araripe & Associados S.C. Ltda

(71) Hoken International Company Ltda. (BR/SP)
 (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C Ltda.

(21) **MU 8002535-8** (22) 14/11/2000 **11.2**
 (71) Epicon Indústria de Equipamentos de Proteção Individual Ltda. (BR/SP)
 (74) Itamarati Patentes e Marcas S/C Ltda.

(21) **MU 8002921-3** (22) 13/07/2000 **11.2**
 (71) David Fredrick Smith (BR/SP)

(21) **MU 8002938-8** (22) 13/11/2000 **11.2**
 (71) Deives Schmitz da Silva (BR/RS)

(21) **MU 8003077-7** (22) 04/09/2000 **11.2**
 (71) Leonardo Edilberto Torres de Oliveira (BR/RJ), Leandro do Nascimento Vieira (BR/RJ)

(21) **MU 8100036-7** (22) 31/01/2001 **11.2**
 (71) Duck Soo Chung (BR/SP)
 (74) Sul América Marcas E Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8100546-6** (22) 20/04/2001 **11.2**
 (71) Arlindo da Motta Neto (BR/RJ)

(21) **MU 8100625-0** (22) 27/04/2001 **11.2**
 (71) Maria Izabel Tavares da Silva (BR/RJ)

(21) **MU 8100696-9** (22) 10/04/2001 **11.2**
 (71) Aziz Rassi Neto (BR/SP)
 (74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.

(21) **MU 8102450-9** (22) 19/09/2001 **11.2**
 (71) Donizeti Aparecido Ribeiro (BR/SP)
 (74) Beérre Assessoria Empresarial S/C LTDA

(21) **MU 8102740-0** (22) 18/11/2001 **11.2**
 (71) Paulo Sergio de Souza (BR/SP)

(21) **PI 9607280-6** (22) 13/02/1996 **11.2**
 (71) Ultra-Scan Corporation (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9703639-0** (22) 20/06/1997 **11.2**
 (71) Optel LTDA (BR/RJ)
 (74) Tavares & Cia

(21) **PI 9704972-7** (22) 03/10/1997 **11.2**
 (71) Xerox Corporation (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 9709659-8** (22) 09/05/1997 **11.2**
 (71) Sensormatic Electronics Corporation (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9710627-5** (22) 16/07/1997 **11.2**
 (71) Murrplastik System-Technik GmbH (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9710807-3** (22) 04/08/1997 **11.2**
 (71) Felten & Guillaume Ag (US)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9711893-1** (22) 13/08/1997 **11.2**
 (71) Motorola Inc. (US)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9802211-3** (22) 24/06/1998 **11.2**
 (71) Institut Francais Du Petrole (FR)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9901944-2** (22) 06/04/1999 **11.2**
 (71) Rehau Ag & Co. (DE)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9907056-1** (22) 21/10/1999 **11.2**
 (71) Petratech, INC (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000213-5** (22) 28/01/2000 **11.2**
 (71) Bertrand Faure Equipements S.A (FR)

(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0000592-4** (22) 04/02/2000 **11.2**
 (71) Lysanda Produtos Odontológicos Ltda. (BR/SP)
 (74) MERCÚRIO MARCAS E PATENTES LTDA.

(21) **PI 0008476-0** (22) 23/02/2000 **11.2**
 (71) Pittsfield Weaving CO., Inc. (US)
 (74) Momsen, Leonardos & CIA.

(21) **PI 0015551-9** (22) 10/03/2000 **11.2**
 (71) Ridley Block Operations, Inc. (US)
 (74) NELLIE ANNE DANIEL SHORES

12. Recurso

12.2 RECURSO CONTRA O INDEFERIMENTO

(21) **PI 9707104-8** (22) 31/07/1997 **11.2**
 (71) Raffinerie Tirllemontoise (BE)
 (74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud

(21) **PI 9708518-9** (22) 01/04/1997 **11.2**
 (71) Yeda Research And Development CO., LTD (IL)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9711098-1** (22) 30/06/1997 **11.2**
 (71) Dr. Reddy's Laboratories Limited (IN)
 (74) Nellie Anne Daniel Shores

(21) **PI 9712485-0** (22) 03/10/1997 **11.2**
 (71) Embrex, inc Sociedade Norte Americana (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 9715244-7** (22) 09/12/1997 **11.2**
 (62) PI9713914-9 09/12/1997
 (71) Glaxo Group Limited (GB)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia

(21) **PI 9800114-0** (22) 27/02/1998 **11.2**
 (71) Mário Venturilli (BR/PR)
 (74) A Criativa Marcas e Patentes S/C Ltda.

(21) **PI 9805673-5** (22) 15/12/1998 **11.2**
 (71) Volth Sulzer Papiertechnik Patent GmbH (DE)
 (74) Cruzeiro / Newmarc Patentes e Marcas Ltda.

(21) **PI 9811056-0** (22) 24/07/1998 **11.2**
 (71) Aventis Pharma S.A. (FR)
 (74) Momsen, Leonardos & Cia.

(21) **PI 9811058-6** (22) 27/07/1998 **11.2**
 (71) Pharmacia & Upjohn Company (US)
 (74) Clarke Modet do Brasil LTDA

(21) **PI 9900905-6** (22) 19/03/1999 **11.2**
 (71) Sérgio Santiago Marchesi (BR/PR)

(21) **PI 0006776-8** (22) 01/11/2000 **11.2**
 (71) Johnson & Johnson (US)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0006996-5** (22) 11/08/2000 **11.2**
 (71) Asclepion-méditec AG (DE)
 (74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

(21) **PI 0104133-9** (22) 20/07/2001 **11.2**
 (71) Luiz Borges (BR/SP), Alberto Borges (BR/SP)
 (74) Marco Antonio Palocci de Lima Rodrigues

15. Outros Referentes a Pedidos

15.7 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **MU 8602422-1** (22) 08/08/2006 **15.7**
(71) Carlo Meloni (BR/SP)
Desconhecida a petição nº
018080055875 de 04/09/2008, uma vez
que a mesma não apresenta a
assinatura do interessado.

(21) **PI 1100204-2** (22) 02/04/1997 **15.7**
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.
(JP)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referência: Não conhecida a petição
INPI/RJ 020080069404 de 08.05.2008,
de acordo com o Art. 219 II da LPI
9279/96.

(21) **PI 9917458-8** (22) 13/08/1999 **15.7**
(71) CCS Technology Inc (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Não conhecida petição 20080063563 de
29/04/2008 em virtude do disposto no
artigo 219, inciso II, da LPI.

(21) **PI 0017304-5** (22) 11/08/2000 **15.7**
(71) Nokia Corporation (FI)
(74) Araripe & Associados
Não conhecida petição 20080090620 de
30/06/2008 em virtude do disposto no
artigo 218, inciso I, da LPI.

(21) **PI 0206718-8** (22) 26/12/2002 **15.7**
(71) Universidade Federal do Rio Grande
do Sul (BR/RS), Braskem S/A (BR/BA)
Não conhecida a petição
nº016080006347/RS de 21/08/2008 em
virtude do disposto no Art. 219, § 2º da
LPI.

(21) **PI 0406348-1** (22) 22/12/2004 **15.7**
(71) Junker de Assis Grassiotto (BR/SP)
Não conhecida a petição 018080015682
de 18/03/2008, relativa ao cumprimento
de exigência, em conformidade com os
art. 218 e 219 da LPI, em virtude da
mesma ter sido apresentada fora do
prazo legal.

(21) **PI 0601822-0** (22) 31/01/2006 **15.7**
(71) Jorge Takeshi Kotani (BR/DF),
Francisco Valdez Machado (BR/DF)
(74) Eudes Lopes de Castro
Não conhecida a petição nº
01208000839/DF de 08/07/2008 em
virtude do disposto no Art. 219 inciso II
da LPI.

15.11 ALTERAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO

(21) **PI 9606850-7** (22) 25/01/1996 **15.11**
(51) H04Q 7/38 (2008.04), H04Q 7/22
(2008.04)
Alterada para Int.Cl.2008.04 - H04Q
7/38, H04Q 7/22

(21) **PI 9609512-1** (22) 05/07/1996 **15.11**
(51) G06Q 40/00 (2008.04)
Alterada para Int.Cl. 2008.04 - G06Q
40/00

(21) **PI 9701265-3** (22) 12/03/1997 **15.11**
(51) H02J 9/06 (2008.04), H04Q 7/32
(2008.04)
AAlterada para Int.Cl.2008.04 - H02J,
H04Q 7/32

(21) **PI 9705914-5** (22) 21/11/1997 **15.11**
(51) G10K 11/02 (2008.04), B60B 3/02
(2008.04)
Alterada para Int.Cl.2008.04 - G10K
11/02, B60B 3/02

(21) **PI 9710044-7** (22) 04/06/1997 **15.11**
(51) H03F 1/32 (2008.04)
AAlterada para Int.Cl.2008.04 - H03F
1/32

(21) **PI 9713013-3** (22) 12/11/1997 **15.11**
(51) G06Q 10/00 (2008.04)
Alterada para Int.Cl.2008.04 - G06Q
10/00

(21) **PI 9801140-5** (22) 27/03/1998 **15.11**
(51) B24D 15/00 (2008.04)
Alterada para Int.Cl.2008.04 - B42D
15/00

(21) **PI 9801162-6** (22) 20/04/1998 **15.11**
(51) G07D 7/20 (2008.04), G06K 9/62
(2008.04)
Alterada para Int.Cl.2008.04 - G07D
7/20, G06K 9/62

(21) **PI 9805175-0** (22) 10/11/1998 **15.11**
(51) G06F 11/34 (2008.04)
AAlterada para Int.Cl.2008.04 - G06F
11/34

(21) **PI 9805202-0** (22) 07/12/1998 **15.11**
(51) A01B 63/10 (2008.04)
Alterada para Int.Cl. 2008.04 - A01B
63/10

(21) **PI 9810630-9** (22) 26/06/1998 **15.11**
(51) C07C 43/303 (2008.04), C11D 3/50
(2008.04), C11B 9/00 (2008.04)
Alterada de Int.Cl: C07C 43/303, C07C
43/305, C11D 3/50, C11B 9/00

(21) **PI 9814199-6** (22) 16/11/1998 **15.11**
(51) A61K 31/70 (2008.04)
Alterada de Int.Cl: A61K 31/35, A61K
31/53, A61K 31/7042, A61K 70/48, A61K
7/00, A61K 9/00, C07H 17/08

(21) **PI 9814651-3** (22) 09/11/1998 **15.11**
(51) C07C 253/30 (2008.04), C07C
255/50 (2008.04)
Alterada de Int.Cl: C07C 253/30, C07C
255/50, C07D 257/04

(21) **PI 9907667-5** (22) 04/02/1999 **15.11**
(51) C07C 311/46 (2008.04), C07C
311/37 (2008.04), C07D 333/24
(2008.04), C07D 333/60 (2008.04), C07D
209/18 (2008.04), A61K 31/18 (2008.04)
Alterada de Int.Cl: C07C 311/46, C07C
311/37, C07D 333/24, C07D 209/18,
C07C 311/37, C07D 333/60, A61K 31/18,
A61P 9/00, A61P 35/00, A61P 43/00

(21) **PI 0001565-2** (22) 07/04/2000 **15.11**
(51) B41F 21/05 (2008.04)
Alt. de classificação da INT. CL.7: B65H
29/00

(21) **PI 0102818-9** (22) 22/05/2001 **15.11**
(51) F16K 31/06 (2008.04)
Alt. de classificação da INT. CL.7: F15B
9/03

(21) **PI 0103268-2** (22) 23/02/2001 **15.11**
(51) F01D 17/16 (2008.04), F01D 17/00
(2008.04)
Alt. de classificação da INT. CL.8: F03B
3/12

(21) **PI 0103279-8** (22) 09/08/2001 **15.11**
(51) F16L 21/06 (2008.04)
Alt. de classificação da INT. CL.7: F16L
27/00

(21) **PI 0210936-0** (22) 21/06/2002 **15.11**
(51) C12N 15/09 (2008.04), C12N 15/87
(2008.04), C12N 5/10 (2008.04), A61K
38/00 (2008.04), A61K 39/00 (2008.04),
A61K 48/00 (2008.04)
Alterada a classificação de A61P 35/00,

A61P 37/02.

15.22 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(21) **PI 0005169-1** (22) 25/10/2000 **15.22**
(71) Eduardo Luiz de Carvalho (BR/MG)
Requerente: O depositante.
Despacho: Reconhecida a justa causa,
de acordo com o Art. 221 da LPI 9279/96
e o Art. 2º da Resolução 116/04, será
concedido o prazo de 03 (três) meses,
contados a partir da publicação na RPI.

15.22.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(21) **PI 0416723-6** (22) 08/09/2004 **15.22.1**
(71) LG Electronics, Ltd (KR)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda
Devolução de Prazo Negada.
Requerente: O depositante.
Despacho: Negada a solicitação de
devolução de prazo, requerida através
da petição nº 18060055119/SP de
31.05.2006, uma vez que não ficou
comprovada a justa causa, conforme
definida no Art. 221 da LPI 9279/96 e no
Art. 2º da Resolução 116/04. A cópia do
parecer poderá ser solicitada através do
formulário 1.05. Desta data corre o prazo
de 60 (sessenta) dias para eventual
recurso do interessado.

15.24 NOTIFICAÇÃO DE REQUERIMENTO DE EXAME PRIORITÁRIO DE PEDIDO DE PATENTE

(21) **PI 9800232-5** (22) 07/01/1998 **15.24**
(71) Seilly Heumann (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira

15.24.2 CONCEDIDO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8103286-2**(22)07/12/2001 **15.24.2**
(71) José Marcos Zerial Aroni (BR/SP)
(74) Riomar Patentes e Marcas S/C Ltda.

(21) **MU 8202211-9** (22) 16/09/2002
15.24.2
(71) José Jacob Fernandes (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C Ltda

(21) **MU 8400590-4** (22) 06/05/2004
15.24.2
(71) Itauera Agropecuária S A (BR/CE)
(74) Wettor Bureau de Apoio Emp. S/C
LTDA

(21) **MU 8501678-0** (22) 22/07/2005
15.24.2
(71) Trentosul Indústria e Comércio de
Auto Peças Ltda. EPP (BR/SC)
(74) SANTA CRUZ CONSULTORIA EM
MARCAS & PATENTES LTDA

(21) **PI 0301753-2** (22) 12/06/2003
15.24.2
(71) Audit Business Solutions LTDA.
(BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/C
LTDA.

(21) **PI 0303592-1** (22) 31/07/2003

(71) Everton Testa (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empres. Ltda
15.24.2

(21) **PI 0402351-0** (22) 17/06/2004
15.24.2
(71) Matalúrgica Albras Ltda. (BR/SP)
(74) Ana Paula Santos Celidonio

(21) **PI 0500429-2** (22) 01/02/2005
15.24.2
(71) Schmidt Irmãos Calçados Ltda
(BR/RS)
(74) Capella & Veloso Advogados
Associados

(21) **PI 0500434-9** (22) 09/02/2005
15.24.2
(71) Alpes Ind. e Com. de Plásticos Ltda
(BR/SP)
(74) Continental Marcas e Patentes S/S
Ltda - API 895

(21) **PI 0200147-0** (22) 17/01/2002
15.24.2
(71) Paulo Roberto Correa (BR/SP)
(74) Scorpions Marcas E Patentes SC
Ltda

15.24.3 NEGADO O EXAME PRIORITÁRIO DO PEDIDO DE PATENTE

(21) **MU 8101142-3**(22)09/04/2001 **15.24.3**
(71) Daniel Jorge Zaffaroni Pinon
(BR/RS), Guilherme dos Santos
(BR/RS)
(74) Helena Lourdes Testa de Luvizon
Negado o exame prioritário do pedido de
patente, uma vez que não foi atendido o
disposto no art. 6º da Resolução 191/08.

(21) **MU 8402788-6** (22) 16/11/2004
15.24.3
(71) ICE Pack Indústria e Comércio Ltda.
(BR/SP)
(74) Logos Marcas e Patentes S/S Ltda.
Negado o exame prioritário do pedido de
patente, uma vez que não foi atendido o
disposto no art. 6º, II, alíneas "a" e "b" da
Resolução 191/08.

(21) **MU 8500009-4** (22) 05/01/2005
15.24.3
(71) Gascom Equipamentos Industriais
Ltda. (BR/SP)
Negado o exame prioritário do pedido de
patente, uma vez que não foi atendido o
disposto no art. 6º, II, alínea "a" da
Resolução 191/08.

(21) **MU 8501649-7** (22) 08/08/2005
15.24.3
(71) Ronaldo Gilberto Milam (BR/SP),
Wilson Antonio Milam (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/C LTDA
Negado o exame prioritário do pedido de
patente, uma vez que não foi atendido o
disposto no art. 6º, II, "b" da Resolução
191/08.

(21) **PI 0402189-4** (22) 04/06/2004
15.24.3
(71) José Facchini (BR/PR), Dagoberto
Cunha Batochio (BR/SP)
Negado o exame prioritário do pedido de
patente, uma vez que não foi atendido o
disposto no art. 6º da Resolução 191/08.

(21) **PI 0405548-9** (22) 08/12/2004
15.24.3
(71) Natalino Michelin (BR/SP)
Negado o exame prioritário do pedido de
patente, uma vez que não foi atendido o
disposto no art. 6º, II, alínea "a" da
Resolução 191/08.

(21) **PI 0406308-2** (22) 08/12/2004
15.24.3

(71) Natalino Michelin (BR/SP)
Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, alínea "a" da Resolução 191/08.

(21) **PI 0505419-2** (22) 08/12/2005
15.24.3

(71) Natalino Michelin (BR/SP)
Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º, II, alínea "a" da Resolução 191/08.

(21) **PI 0006645-1** (22) 20/12/2000
15.24.3

(71) Fundação Universidade Estadual de Maringá (BR/PR)
(74) Fábria dos Santos Sacco

(21) **PI 0203896-0** (22) 18/09/2002
15.24.3

(71) José Júlio da Ponte Filho (BR/CE), Maria Erbene Góes Menezes (BR/CE)
Negado o exame prioritário do pedido de patente, uma vez que não foi atendido o disposto no art. 6º da Resolução 191/08.

16. Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

16.1 CONCESSÃO DE PATENTE OU CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

(11) **MU 7800756-9** (22) 31/03/1998 **16.1**
(43) 25/04/2000

(51) E03D 11/14 (2008.04)
(54) ARRANJO DE ALIMENTAÇÃO DE VASOS SANITÁRIOS.
(73) Duratex S.A. (BR/SP)
(72) João Carlos Teixeira da Silva
(74) Ivan Caetano Diniz de Mello
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 7902303-7** (22) 20/07/1999 **16.1**
(30) 21/07/1998 ES 9801947
(43) 09/01/2001

(51) C14C 1/00 (2008.04)
(54) TAMBOR PARA TRATAMENTO DE COUROES, PELES E SIMILARES.
(73) Concepción Julia Molto (ES), Asunción Marin Guerrero (ES)
(72) Concepción Julia Molto, Asunción Marin Guerrero
(74) Abdulcarim Bakkar
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **MU 8002184-0** (22) 03/10/2000 **16.1**
(43) 07/05/2002

(51) B62D 3/12 (2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM MECANISMO DE DIREÇÃO.
(73) TRW Automotive Ltda. (BR/SP)
(72) Odair Berti
(74) Toledo Corrêa Marcas e Patentes S/C Ltda.
Prazo de Validade: 7 (sete) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9600720-6** (22) 14/02/1996 **16.1**
(30) 23/02/1995 US 393,605
(43) 30/12/1997

(51) B41F 13/54 (2008.04), B65H 33/04 (2008.04), B65H 7/02 (2008.04)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM UM SISTEMA DE IMPRESSÃO COMPARTILHADO POR DIVERSOS USUÁRIOS.

(73) Xerox Corporation (US)
(72) Mark Costello
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9601257-9** (22) 03/04/1996 **16.1**

(30) 05/04/1995 US 08/419.859
(43) 06/01/1998
(51) H04N 5/445 (2008.04)
(54) MENU CUSTOMIZÁVEL PARA UM RECEPTOR DE TELEVISÃO.
(73) Thomson Consumer Electronics, Inc. (US)
(72) Keith Reynolds Wehmeyer, Jeffrey Philip Reavis, Robert Howard Miller, Foy Edward Wilkey
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9603125-5** (22) 18/07/1996 **16.1**

(30) 18/07/1995 JP P07-202703
(43) 05/05/1998
(51) H04N 5/78 (2008.04), G09B 5/06 (2008.04), G11B 20/10 (2008.04)
(54) APARELHO E PROCESSO DE CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE FLUXOS DE DADOS DE MÚLTIPLOS TIPOS, E SUPORTE DE GRAVAÇÃO.
(73) Sony Corporation (JP)
(72) Ikuo Tsukagoshi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9603262-6** (22) 02/08/1996 **16.1**

(30) 02/08/1995 JP P07-197813
(43) 28/04/1998
(51) H04N 7/035 (2008.04)
(54) APARELHO E PROCESSO PARA A CODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE VÍDEO DIGITAL E MEIO DE GRAVAÇÃO.
(73) Sony Corporation (JP)
(72) Yasushi Fujinami, Jun Yonemitsu, Makoto Kawamura, Yoichi Yagasaki
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9605242-2** (22) 24/10/1996 **16.1**

(30) 27/10/1995 JP P07-303494
(43) 21/07/1998
(51) H04N 5/913 (2008.04), H04N 9/79 (2008.04)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA IMPEDIR QUE UM SINAL ANALÓGICO DE VÍDEO EM CORES SEJA COPIADO SATISFATORIAMENTE POR UM GRAVADOR DE VÍDEO ANALÓGICO.
(73) Sony Corporation (JP)
(72) Hideo Sato
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9605383-6** (22) 31/10/1996 **16.1**

(30) 07/12/1995 US 08/569.035
(43) 28/07/1998
(51) G01N 27/26 (2008.04), G01N 27/403 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA USO EM CONEXÃO COM A MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES IÔNICAS EM UM FLUIDO DE AMOSTRA; E SENSOR ELETROQUÍMICO.
(73) Elsag International N.V. (NL)
(72) Charles J. Hess, Donald R. Spriggs, Stewart Thoeni
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9605564-2** (22) 11/10/1996 **16.1**

(30) 11/10/1995 US 08/540.861
(43) 18/08/1998
(51) A61K 31/05 (2008.04), A61K 31/045 (2008.04)

(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA CONTENDO ÁLCOOL C3-C6, COMPOSIÇÃO DE COLUTÓRIO ANTIMICROBIANO DE ETANOL REDUZIDO E COMPOSIÇÃO DE COLUTÓRIO ANTIMICROBIANO LIVRE DE ETANOL.

(73) Warner-Lambert Company LLC (US)
(72) Pauline Pan, Edward Carlin, Michael R. Buch, Frank Volpe, Alain Martin
(74) Mirian Oliveira da Rocha Pitta
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9611513-0** (22) 15/11/1996 **16.1**
(30) 16/11/1995 AU PN 6619

(51) G01N 27/42 (2008.04), G01N 27/49 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO DE UM MODELO REDUZIDO (OU OXIDADO) DE UMA AMOSTRA REDOX EM UMA PILHA ELETROQUÍMICA.
(73) USF Filtration and Separations Group Inc. (US)
(72) Alastair McIndoe Hodges, Thomas William Beck, Oddvar Johansen, Ian Andrew Maxwell
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9611934-9** (22) 10/12/1996 **16.1**

(30) 11/12/1995 US 08/570431
(51) H04B 1/707 (2008.04), H04J 13/00 (2008.04), H04J 13/04 (2008.04)
(54) RECEPTOR PARA RECEBER MÚLTIPLOS SINAIS SUPERPOSTOS DE ESPECTRO ESPALHADO E DECODIFICAR PELO MENOS UM DOS CITADOS SINAIS.
(73) Ericsson Inc. (US)
(72) Paul W. Dent
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9612467-9** (22) 14/11/1996 **16.1**
(30) 05/01/1996 US 009638; 30/07/1996 US 690309

(51) B23K 26/04 (2008.04), G06K 1/02 (2008.04)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MICROINSCRIÇÃO A LASER PARA UMA PEDRA PRECIOSA, MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO DE UMA MARCAÇÃO DISPOSTA SOBRE UMA PEDRA PRECIOSA, E CERTIFICADO SEGURO PARA UMA PEDRA PRECIOSA.
(73) Lazare Kaplan International, Inc. (US)
(72) George R. Kaplan, Avigdor Shachrai, Oded Anner, Leonid Gurvich
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9612871-2** (22) 15/11/1996 **16.1**

(51) G01N 27/42 (2008.04), G01N 27/49 (2008.04)
(54) SENSOR ELETROQUÍMICO PARA DETERMINAÇÃO ANALÍTICA USANDO UMA AMOSTRA LÍQUIDA.
(62) P19611513-0 15/11/1996
(73) USF Filtration and Separations Group Inc. (US)
(72) Alastair McIndoe Hodges, Thomas William Beck, Oddvar Johansen, Ian Andrew Maxwell
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9700630-0** (22) 29/04/1997 **16.1**

(30) 30/04/1996 UK 9608814.1
(43) 29/09/1998
(51) G01L 5/10 (2008.04)
(54) MÉTODO SEM CONTATO DE

MONITORAÇÃO DA TENSÃO EM UM ELEMENTO ALONGADO DE MOVIMENTO LONGITUDINALMENTE TENSIONADO E RESPECTIVO APARELHO.

(73) Pirelli General plc (GB)
(72) Hong Shi
(74) Cruzeiro/Newmarc Patentes e Marcas Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9700788-9** (22) 28/01/1997 **16.1**

(43) 08/12/1998
(51) G01R 33/02 (2008.04), G01N 3/08 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PARÂMETROS FÍSICOS NO INTERIOR DE TUBULAÇÕES.
(73) Petróleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)
(72) Arlindo Rodrigues Filho, Carlos José Ribas D'Ávila, Alexandre da Cunha Dias, Marcos Dantas Alves dos Santos
(74) Seldon Parkes
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9701120-7** (22) 27/02/1997 **16.1**

(30) 29/02/1996 JP 43528/1996
(43) 27/10/1998
(51) G07F 13/00 (2008.04)
(54) MÁQUINA MANIPULADORA DE CÉDULAS.
(73) Laurel Bank Machines Co., Ltd. (JP)
(72) Junichi Arikawa, Yoshiyuki Katoh, Toru Inage, Wataru Iida, Hideo Atsumi
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9701284-0** (22) 13/03/1997 **16.1**

(30) 13/03/1996 US 615756
(43) 03/11/1998
(51) G06F 3/12 (2008.04), G06K 15/02 (2008.04)
(54) SISTEMA DE IMPRESSÃO PARA UTILIZAÇÃO COM UM OU MAIS COMPUTADORES DE COMANDO E UMA LIGAÇÃO DE COMUNICAÇÕES E MÉTODO PARA O ARMAZENAMENTO TEMPORÁRIO DE SERVIÇOS DE IMPRESSÃO EM UM SISTEMA DE IMPRESSÃO.
(73) Lexmark International, Inc. (US)
(72) Michael Donald Bender, John Knox Brown, III, Matthew Scott Keith, Martin Geoffrey Rivers, Christopher Mark Songer, Gail Marie Songer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9701414-1** (22) 21/03/1997 **16.1**

(43) 17/11/1998
(51) G01V 1/28 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA REGISTRO E PRÉ-PROCESSAMENTO DE SINAIS DE DADOS SÍSMICOS VIBRATÓRIOS DE ALTA FIDELIDADE.
(73) Mobil Oil Corporation (US)
(72) Kenneth Paul Allen
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9701462-1** (22) 25/03/1997 **16.1**

(30) 26/03/1996 CH 783/96
(43) 25/08/1998
(51) C07D 251/12 (2008.04)
(54) HIDROXIFENILTRIAZINAS, COMPOSIÇÕES, PROCESSO PARA ESTABILIZAR POLÍMEROS OU PRÉ-POLÍMEROS ORGÂNICOS SINTÉTICOS CONTRA DANO CAUSADO POR LUZ, OXIGÊNIO E/OU CALOR, BEM COMO USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS.
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding

- Inc. (CH)
(72) Jean-Luc Birbaum, Vien Van Toan, Andreas Valet, Roger Meuwly
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9701793-0** (22) 14/04/1997 **16.1**
(30) 15/04/1996 US 60/015.992;
17/06/1996 US 08/664.759
(43) 23/06/1998
(51) G01V 5/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DA POROSIDADE DE FORMAÇÕES DE TERRA PENETRADAS POR UM FURO DE SONDAÇÃO, PROCESSO PARA A DETERMINAÇÃO DA POROSIDADE DE FORMAÇÕES DE TERRA PENETRADAS POR UM FURO DE SONDAÇÃO DURANTE A FERFURAÇÃO DO FURO DE SONDAÇÃO, SISTEMA PARA A DETERMINAÇÃO DA POROSIDADE DE FORMAÇÕES DE TERRA PENETRADAS POR UM FURO DE SONDAÇÃO, E SISTEMA PARA DETERMINAR A POROSIDADE DAS FORMAÇÕES DE TERRA PENETRADAS POR UM FURO DE SONDAÇÃO DURANTE A PERFURAÇÃO DO FURO DE SONDAÇÃO.
(73) Anadrill International, S.A. (PA)
(72) Michael L. Evans
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9702158-0** (22) 31/03/1997 **16.1**
(30) 02/04/1996 US 08/627826
(51) H04L 25/34 (2008.04), H04L 25/49 (2008.04), H04L 27/06 (2008.04)
(54) PROCESSADOR DE DADOS.
(73) Zenith Electronics Corporation (US)
(72) David A. Willming
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9702298-5** (22) 03/06/1997 **16.1**
(30) 17/06/1996 US 08/664.757
(51) H04L 5/14 (2008.04)
(54) APARELHO E PROCESSO EM MODEM PARA UTILIZAR CARACTERÍSTICAS DE DISTORÇÃO DE ATRASO DE ENVELOPE PARA DETERMINAR UMA TAXA DE SÍMBOLOS E UMA FREQUÊNCIA DE PORTADORA PARATRANSFERÊNCIA DE DADOS.
(73) Motorola, Inc. (US)
(72) John L. Moran III, Sanjeev Verma, William Leslie Brown
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9703462-2** (22) 05/06/1997 **16.1**
(30) 05/06/1996 US 655232
(43) 27/10/1998
(51) G01B 3/10 (2008.04)
(54) GANCHO DE EXTREMIDADE E TRENA RESTRÁLIL.
(73) Cooper Industries, Inc. (US)
(72) Marvin W. Reedy
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9704925-5** (22) 30/09/1997 **16.1**
(43) 11/05/1999
(51) B01J 29/04 (2008.04)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE CATALISADORES ZEOLÍTICOS DE
- CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUÍDO, CATALISADORES ZEOLÍTICOS DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUÍDO E PROCESSO DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUÍDO.
(73) Petrôleo Brasileiro S/A - Petrobrás (BR/RJ)
(72) Edisson Morgado Júnior, Gustavo Torres Moura
(74) Seldon Parkes
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9706426-2** (22) 19/12/1997 **16.1**
(30) 20/12/1996 US 770329
(43) 03/08/1999
(51) G03G 15/08 (2008.04), G03G 21/18 (2008.04)
(54) CARTUCHO DE TONER SUJEITO A AUMENTOS DE PRESSÃO E TAMPÃO DE VENTILAÇÃO PARA O MESMO.
(73) Lexmark International Inc. (US)
(72) Johnnie A. Coffey, Steven Alan Curry, Robert Flynt Streat, Earl Dawson Ward, II
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9706427-0** (22) 19/12/1997 **16.1**
(30) 20/12/1996 US 770328
(43) 03/08/1999
(51) G03G 15/08 (2008.04), G03G 21/18 (2008.04)
(54) CARTUCHO DE TONER COM ALIMENTADOR CILÍNDRICO.
(73) Lexmark International, Inc. (US)
(72) Alan S. Campbell, Kermit A. Meece, Gregory L. Ream
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9709452-8** (22) 06/05/1997 **16.1**
(30) 13/05/1996 EP 96 810303.6
(51) A61K 9/22 (2008.04), A61K 9/20 (2008.04), A61K 31/465 (2008.04), A61K 47/10 (2008.04), A61K 47/30 (2008.04), A61K 47/36 (2008.04), A61K 47/38 (2008.04), A61P 25/24 (2008.04)
(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO BUCAL NA FORMA DE UMA PASTILHA DEGASTÁVEL.
(73) Novartis Consumer Health S.A. (CH)
(72) Kimon Ventouras
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9709477-3** (22) 04/11/1997 **16.1**
(30) 04/11/1996 GB 9622911.7
(43) 02/05/2000
(51) C07C 67/055 (2008.04), C07C 69/15 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ACETATO DE VINILA E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR PARA USO NA PRODUÇÃO DE ACETATO DE VINILA.
(73) BP Chemicals Limited (GB)
(72) John William Couves, Simon James Kitchen
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9709845-0** (22) 19/06/1997 **16.1**
(30) 20/06/1996 DK 0685/96
(51) A61K 38/28 (2008.04)
(54) PREPARAÇÃO AQUOSA DE INSULINA, FORMULAÇÃO FARMACÉUTICA PARENTERAL, E,
- PROCESSO PARA AUMENTAR A ESTABILIDADE QUÍMICA DE UMA PREPARAÇÃO DE INSULINA.
(73) Novo Nordisk A/S (DK)
(72) Elsebeth Norup, Liselotte Langkjaer, Svend Havelund
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9712149-5** (22) 25/09/1997 **16.1**
(30) 27/09/1996 NO 964107
(51) C06B 47/00 (2008.04), C06B 31/28 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO EXPLOSIVA DE ANFO RESISTENTE À ÁGUA.
(73) Dyno Nobel ASA (NO)
(72) Jan Hans Vestre
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9713229-2** (22) 26/09/1997 **16.1**
(30) 26/09/1996 US 721125
(51) G08B 13/14 (2008.04), G08B 13/24 (2008.04), G08C 19/00 (2008.04), H01F 13/00 (2008.04)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA DESATIVAR ETIQUETAS ELETRÔNICAS DE VIGILÂNCIA DE MERCADORIAS.
(73) Sensormatic Electronics Corporation (US)
(72) Ronald B. Easter, Steven W. Embling
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9714377-4** (22) 21/11/1997 **16.1**
(30) 04/12/1996 DE 196 50 197.0
(51) C07D 231/44 (2008.04), C07D 403/04 (2008.04), C07D 231/38 (2008.04), A01N 43/56 (00000007), C07D 231/18 (2008.04)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE 3-TIOCARBAMOLPIRAZOL, SEUS PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, USO, ASSIM COMO PESTICIDAS CONTENDO REFERIDOS COMPOSTOS.
(73) Bayer Aktiengesellschaft (DE)
(72) Bernd Alig, Achim Bertsch, Dietmar Bielefeldt, Norbert Lui, Albrecht Marhold, Christoph Erdelen, Wolfram Andersch, Andreas Turberg, Norbert Mencke
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9714566-1** (22) 17/11/1997 **16.1**
(30) 04/04/1997 IT UD97A000061
(51) C12G 1/02 (2008.04), C12M 1/00 (2008.04)
(54) FERMENTADOR COM CÂMARA PARA ACUMULAR GÁS QUE É LIBERADO NA FORMA DE BOLHAS GRANDES CAPAZES DE LIMITAR A SOLIDIFICAÇÃO DA CAMADA FLUTUANTE SÓLIDA.
(73) Castle Commercial Enterprises Limited (IE)
(72) Francesco Marín
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9800521-9** (22) 30/01/1998 **16.1**
(30) 31/01/1997 DE 297 01 586.9
(43) 29/06/1999
(51) G07C 5/08 (2008.04), G01D 1/12 (2008.04), G01D 15/28 (2008.04), G01P 7/00 (2008.04)
- (54) DISPOSIÇÃO PARA A FIXAÇÃO DE DIAGRAMAS CIRCULARES.
(73) Mannesmann VDO AG (DE)
(72) Benjamin Saeger
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9801048-4** (22) 14/04/1998 **16.1**
(30) 14/04/1997 US 60/043814
(43) 02/05/2000
(51) A01N 25/22 (00000007), A01N 25/10 (00000007), A01N 33/18 (00000007)
(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSOS DE REDUÇÃO DA VELOCIDADE DE CRISTALIZAÇÃO DE UM PESTICIDA E DE CONTROLE DE UMA PRAGA.
(73) Dow AgroSciences LLC (US)
(72) Robert Howard Gore, Ronald Joseph Kopko, Warren Harvey Machleder, William Dean Mathis, Bridget Marie Stevens, Yan Sun
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9801579-6** (22) 05/05/1998 **16.1**
(30) 06/05/1997 JP 09 115699;
06/05/1997 JP 09 115701
(43) 11/01/2000
(51) A01N 43/84 (00000007), A01N 43/824 (00000007), C07D 265/36 (2008.04), C07D 285/13 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA COMPREENDENDO FLUMIOXAZIN E FLUTIAMIDA, USO DA MESMA E PROCESSO PARA ELIMINAR ERVAS DANINHAS EMPREGANDO A DITA COMPOSIÇÃO.
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(72) Nobuaki Mito
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9801652-0** (22) 15/05/1998 **16.1**
(30) 16/05/1997 EP 97810304.2
(43) 21/03/2000
(51) C07D 251/24 (2008.04), C07D 215/22 (2008.04), C07D 405/14 (2008.04), A61K 7/42 (00000007), A61K 31/53 (2008.04)
(54) RESORCINIL-TRIAZINA, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO E USO DA MESMA E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA.
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(72) Juerg Haase, Dr. Helmut Luther
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.
- (11) **PI 9801657-1** (22) 18/05/1998 **16.1**
(30) 19/05/1997 IT MI97A001161
(43) 05/10/1999
(51) B01J 23/44 (2008.04), B01J 37/02 (2008.04), C07C 51/265 (2008.04), C07C 51/42 (2008.04), C07C 63/26 (2008.04), C02F 1/58 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR DE HIDROGENAÇÃO, E, CATALISADORES DE HIDROGENAÇÃO.
(73) Süd Chemie MT S.r.l. (IT)
(72) Marinella Malentacchi, Luigi Cavalli, Carlo Rubini
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9803820-6** (22) 07/10/1998 **16.1**
(30) 07/10/1997 FR 97 12509
(43) 07/12/1999
(51) B61L 5/06 (2008.04)
(54) COJUNTO DE MOTORIZAÇÃO PARA MANOBRA DE UM POSTO DE AGULHA.
(73) Gec Alsthom Transport SA (FR)
(72) Francis Carmes
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9803954-7** (22) 01/10/1998 **16.1**
(30) 03/10/1997 US 060941
(43) 21/12/1999
(51) B01D 33/04 (2008.04), B01D 33/44 (2008.04), E21B 21/06 (2008.04)
(54) APARELHO PARA SEPARAR LAMA DE PERFURAÇÃO E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DO MESMO.
(73) J. Terrell Williams (US)
(72) J. Terrell Williams
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9803986-5** (22) 02/10/1998 **16.1**
(30) 04/10/1997 DE 197 43 884.9
(43) 07/12/1999
(51) A01B 69/04 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A IDENTIFICAÇÃO, SEM CONTATO, DE LIMITES DE TRABALHO OU DE CORRESPONDENTES GRANDEZAS DE ORIENTAÇÃO.
(73) Claas Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (DE)
(72) Helmut Homburg
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804474-5** (22) 06/11/1998 **16.1**
(30) 07/11/1997 DE 197 49 202.9
(43) 29/02/2000
(51) C07C 41/09 (2008.04), C07C 43/18 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÉTERES CÍCLICOS COM CINCO MEMBROS OU COM SEIS MEMBROS, ESPECIALMENTE DE ANIDROPOLIÓIS E MISTURA DE ANIDROHÉXITOL.
(73) Degussa AG (DE)
(72) Dr. Thomas Haas, Dr. Olaf Burkhardt, Dr. Marcus Morawietz, Dr. Rudolf Wanheertum, Agnes Bourrel
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9804596-2** (22) 10/11/1998 **16.1**
(43) 30/05/2000
(51) A61K 7/02 (00000007), A61P 17/16 (00000007)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA BIFÁSICA.
(73) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)
(72) Luciana Gandini, Claudia Leo, Elizabeth Fernandes Vicentini Rosin, Sandra Regina de Almeida
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9805346-9** (22) 14/12/1998 **16.1**
(43) 13/02/2001
(51) H01B 3/44 (2008.04), C08K 5/098 (2008.04), C08K 5/09 (2008.04), C08K 3/34 (2008.04), C08K 3/24 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, RESISTENTE A CHAMA, ELIMINADORA DE FUMOS RESIDUAIS

E COM BAIXA ACIDEZ, PARA ISOLAMENTO DE CONDUTORES ELÉTRICOS E REVESTIMENTO DE CABOS.
(73) Servicios Condomex S.A. de C.V. (MX)
(72) Arturo Hjort Delgado
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9805621-2** (22) 23/12/1998 **16.1**
(30) 23/12/1997 DE 197 57 531.5
(43) 01/02/2000
(51) C07C 45/86 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A ESTABILIZAÇÃO DE ALDEÍDOS.
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH (DE)
(72) Dr. Michael Riedel, Wolfgang Zgorzelski, Michael Messerschmidt, Klaus Bergrath
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/1998, observadas as condições legais.

(11) **PI 9805953-0** (22) 23/01/1998 **16.1**
(30) 24/01/1997 US 60/035.838
(51) G02B 6/02 (00000007), G02B 6/22 (00000007), C03B 37/025 (2008.04), B05D 5/06 (2008.04)
(54) FIBRAS ÓPTICAS REVESTIDAS COM REVESTIMENTOS PRIMÁRIOS REMOVÍVEIS E PROCESSOS PARA SUA PREPARAÇÃO E USO.
(73) Borden Chemical, Inc. (US)
(72) Paul J. Shustack, Paul J. Shustack
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806627-7** (22) 10/03/1998 **16.1**
(30) 10/03/1997 US 08/815.878
(43) 20/03/2001
(51) A24D 1/02 (2008.04)
(54) ARTIGO DE FUMAR, ENVOLTÓRIO DE ARTIGO DE FUMAR E PROCESSO PARA PRODUIR O ENVOLTÓRIO TENDO CARACTERÍSTICAS DE CONTROLE DE TENDÊNCIA À COMBUSTÃO.
(73) Schweitzer-Mauduit International, Inc. (US)
(72) Richard M. Peterson, Joseph S. Kuchеровsky, John H. Goodrow
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9806628-5** (22) 11/03/1998 **16.1**
(30) 11/03/1997 US 08/815.434
(43) 20/03/2001
(51) A24D 1/02 (2008.04)
(54) ARTIGO DE FUMAR COMPREENDENDO UMA COLUNA DE TABACO EM UM ENVOLTÓRIO ENVOLVENDO A COLUNA DE TABACO, E ENVOLTÓRIO DE ARTIGO DE FUMAR.
(73) Schweitzer-Mauduit International, Inc. (US)
(72) Richard M. Peterson, Joseph S. Kuchеровsky
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9807502-0** (22) 09/01/1998 **16.1**
(30) 22/01/1997 CH 133/97
(51) C07D 487/04 (2008.04), C07D 519/00 (2008.04)
(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, BEM COMO COMPOSIÇÃO E APLICAÇÃO DOS MESMOS.
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(72) Veronique Hall-Gouille, Sean Colm

Turner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9807659-0** (22) 29/01/1998 **16.1**
(30) 06/02/1997 DE 197 04 521.9
(51) B01J 35/04 (2008.04), B01J 35/00 (2008.04)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA PRODUIR UM CORPO DE COLMÉIA.
(73) EMITEC Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH (DE)
(72) Rolf Brueck, Robert Diewald
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9807782-1** (22) 20/02/1998 **16.1**
(30) 26/02/1997 US 08/806.349
(51) B01D 61/14 (2008.04), C11D 10/02 (2008.04), C02F 1/44 (2008.04)
(54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE AGENTES TENSOATIVOS ANIÔNICOS.
(73) Rhodia Inc. (US)
(72) Manilal S. Dahanayake, Alwyn Nartey, Mark E. Ventura
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9808058-0** (22) 14/03/1998 **16.1**
(30) 25/03/1997 GB 97 06110.5;
17/05/1997 GB 97 09980.8
(51) C07D 251/68 (2008.04), D06L 3/12 (2008.04)
(54) AGENTES DE BRANQUEAMENTO FLUORESCENTES E PROCESSO PARA BRANQUEAMENTO FLUORESCENTE DE SUBSTRATO.
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (CH)
(72) Peter Rohringer, Georges Metzger, Dieter Reinehr
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9808105-5** (22) 31/03/1998 **16.1**
(30) 11/04/1997 JP 9/093.723
(51) C07D 211/58 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE 1-CLOROCARBONIL-4-PIPERIDINOPIPERIDINA OU HIDROCLOROETO DO MESMO.
(73) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha (JP)
(72) Hiroshi Hirota
(74) Carlos E. Borghi Fernandes
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9808387-2** (22) 20/03/1998 **16.1**
(30) 21/03/1997 FR 97/03722
(51) B05D 1/34 (2008.04), B05D 5/08 (2008.04), D21H 27/00 (2008.04), C09J 7/04 (2008.04)
(54) PROCESSO DE REVESTIMENTO CONTÍNUO DE UMA FAIXA DE SUPORTE DESENROLADA E DISPOSITIVO.
(73) Rhodia Chimie (FR)
(72) Jean-Paul Benayoun, Christophe Guyot, André Lievre, Christian Mirou
(74) Paola Calabria Mattioli
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809409-2** (22) 21/04/1998 **16.1**
(30) 25/04/1997 EP 97 201232.2
(51) A61K 51/04 (2008.04), C07F 13/00 (2008.04), G01N 33/58 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS TRICARBONÍLICOS METÁLICOS FACIAIS E A KITS PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO

DE MARCAÇÃO OU DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DIAGNÓSTICA OU TERAPÊUTICA.
(73) Mallinckrodt Inc. (US)
(72) Roger Alberto, Roger Schibli, Andre Egli
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9809965-5** (22) 05/06/1998 **16.1**
(30) 06/06/1997 BE 9700489
(51) C07C 51/42 (2008.04), C07C 51/44 (2008.04), C07C 51/47 (2008.04), C07C 59/08 (2008.04)
(54) PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO LÁCTICO.
(73) Brussels Biotech (BE)
(72) Frederic Van Gansberghe, Jean-Christophe Bogaert, Etienne Malhaize, Martin Van Gansberghe, Florence Wolff
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9810119-6** (22) 15/06/1998 **16.1**
(30) 16/06/1997 US 60/048.926
(51) A61F 13/00 (2008.04), B05D 1/18 (2008.04), B05D 1/28 (2008.04), B05D 1/36 (2008.04), B05D 3/12 (2008.04), B05D 5/12 (2008.04), B05D 5/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE FITA DE PELÍCULA OU ESPUMA DE PLASTISSOL; PROCESSO DE ESTÁGIO ÚNICO PARA FABRICAÇÃO DE LAMINADO DE FITA DE PELÍCULA OU ESPUMA DE PLASTISSOL; LAMINADO DE FITA EM PELÍCULA; LAMINADO DE FITA EM ESPUMA; E BANDAGEM PARA PELE.
(73) Avery Dennison Corporation (US)
(72) Michael D. Hilston, Rochael Collins Swavey, Robert Waska, Karen Spilzewski, Theresa Carté, Richard Katona
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9810289-3** (22) 23/06/1998 **16.1**
(30) 23/06/1997 FR 97/07764
(51) C08F 293/00 (2008.04), C08F 2/38 (2008.04), C07C 329/16 (2008.04)
(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE POLÍMEROS EM BLOCOS, E, POLÍMERO.
(73) Rhodia Chimie (FR)
(72) Pascale Copart, Dominique Charmot, Thibaud Biadatti, Samir Zard, Daniel Michelet
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9810569-8** (22) 07/07/1998 **16.1**
(30) 09/07/1997 SE 9702656-1
(51) D21D 1/20 (2008.04), D21H 27/10 (2008.04), D21H 21/18 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA PRODUIR PAPEL KRAFT.
(73) Billerud Skärblacka AB (SE)
(72) Björn Nilsson, Stefan Håkansson, Ing-Marie Rydén
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 02/12/2008, observadas as condições legais.

(11) **PI 9810913-8** (22) 09/07/1998 **16.1**
(30) 18/07/1997 EP 97112328.6
(51) G02B 6/44 (2008.04)
(54) CABO DE FIBRA ÓTICA, E, SISTEMA COMBINADO PARA TRANSPORTAR ENERGIA ELÉTRICA DE ALTA TENSÃO E COMUNICAÇÕES ÓTICAS.
(73) Pirelli Cavi e Sistemi S.p.A. (IT)
(72) Flavio Casiraghi, Enrico Consonni

- (74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 02/12/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9810939-1** (22) 26/06/1998 **16.1**
(30) 27/06/1997 US 08/884.672
(51) B01D 36/04 (2008.04)
(54) RECICLADOR PORTÁTIL DE
ÁGUAS PROVENIENTES DE
SISTEMAS DE LAVAGEM DE
PRODUTOS DE LAVOURA.
(73) Frito-Lay North America, Inc. (US)
(72) Rick W. Bajema
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 02/12/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9811595-2** (22) 23/07/1998 **16.1**
(30) 29/07/1997 US 60/054.099
(51) C11D 17/00 (2008.04), C11D 1/29
(2008.04), C11D 1/62 (2008.04), C11D
1/65 (2008.04), C11D 1/37 (2008.04),
C11D 3/37 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE
AQUOSA EM GEL DE FASE ESTÁVEL
PARA LAVANDERIA.
(73) The Procter & Gamble Company
(US)
(72) Patrik Firmin August Deplancke,
Francesco de Buzzaccarini,
Abdennaceur Fredj, Pramod Kakumanu
Reddy, Robert Walter Boswell, Eugene
Steven Sadlowski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 02/12/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9811715-7** (22) 03/07/1998 **16.1**
(30) 31/07/1997 GB 9716194.7
(51) C09D 4/00 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA REVESTIR UM
SUBSTRATO.
(73) Decorative Surfaces Holding AB
(SE)
(72) Nigel Lambert, Adrian Strachan,
Roger Wallis, Vincent Wright
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 02/12/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9811798-0** (22) 16/07/1998 **16.1**
(30) 18/07/1997 DE 197 30 889.9
(51) C09D 201/06 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA APLICAR UM
REVESTIMENTO DE MULTICAMADAS
SOBRE UMA SUPERFÍCIE DE
SUBSTRATO E SUBSTRATO
REVESTIDO COM UM REVESTIMENTO
DE MULTICAMADAS.
(73) Basf Coatings AG (DE)
(72) Ekkehard Sapper
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 02/12/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9811957-5** (22) 31/07/1998 **16.1**
(30) 22/08/1997 DE 197 36 535.3
(51) C09D 151/08 (2008.04), B05D 1/36
(2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE LACA BÁSICA,
BEM COMO PROCESSO PARA A
PREPARAÇÃO DE REVESTIMENTO
DE VÁRIAS CAMADAS.
(73) Basf Coatings AG (DE)
(72) Egon Wegner, Gudrun Wiemann,
Ekkehard Sapper, Harald Angermueller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 02/12/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9812749-7** (22) 06/10/1998 **16.1**
(30) 10/10/1997 US 08/948969
- (51) H01M 10/40 (2008.04)
(54) CÉLULA DE BATERIA
RECARREGÁVEL.
(73) Polyplus Battery Company, Inc. (US)
(72) May-Ying Chu, Lutgard C. de
Jonghe, Steven J. Visco, Bruce D. Katz
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 02/12/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9812991-0** (22) 22/12/1998 **16.1**
(30) 02/01/1998 SE 9800001-1
(51) H01B 3/44 (2008.04)
(54) CABO PARA CORRENTE
ELÉTRICA E COMPOSIÇÃO ISOLANTE
PARA UM CABO PARA CORRENTE
ELÉTRICA.
(73) Borealis Technology Oy (FI)
(72) Hans Martensson, Merja Poikela,
Anders Nymark
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 22/12/1998,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9813342-0** (22) 27/10/1998 **16.1**
(30) 28/10/1997 IT RM97A000653
(51) B01D 11/02 (2008.04), B01D 61/02
(2008.04), B01D 61/14 (2008.04), B01D
63/10 (2008.04), B01D 71/68 (2008.04),
C07G 17/00 (2008.04)
(54) PROCESSO E PLANTA PARA
EXTRAIR E CONCENTRAR TANINO DE
PRODUTOS NATURAIS SÓLIDOS
CONTENDO O MESMO.
(73) Proras S.r.l (IT)
(72) Carlos Mustacchi (Falecido),
Giacomo Maturro, Paolo Danesi, Andrea
Festuccia
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 02/12/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9813383-7** (22) 02/12/1998 **16.1**
(30) 05/12/1997 DE 197 53 972.6;
25/03/1998 DE 198 13 001.5
(51) C08K 3/32 (2008.04), B29C 43/30
(2008.04), B32B 31/30 (00000007),
B29C 45/14 (2008.04), B29C 45/16
(2008.04)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO
DE LAMINADOS BRILHANTES,
EMPREGO DO LAMINADO E OBJETO
DE MASSAS TERMOPLÁSTICAS
MOLDADAS.
(73) Röhm GmbH (DE)
(72) Uwe Numrich, Klaus Hoffmann,
Peter Kaube, Horst Schmidt, Heinz
Vetter
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 02/12/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9813412-4** (22) 27/11/1998 **16.1**
(30) 04/12/1997 US 60/067529;
05/11/1998 US 09/185965
(51) C09J 153/02 (2008.04)
(54) ADESIVO DE CONSTRUÇÃO
TERMO-REVERSÍVEL, E, PROCESSO
PARA LIGAR UM PRIMEIRO
SUBSTRATO A PELO MENOS UM
SEGUNDO SUBSTRATO.
(73) Henkel Corporation (US)
(72) Robert Goodman, Stephen F.
Hatfield, Alejandro Matassa
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 02/12/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9813438-8** (22) 08/12/1998 **16.1**
(30) 08/12/1997 US 08/986.696
(51) C08F 4/642 (2008.04), C08F 210/16
(2008.04), C08J 5/18 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA
POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS,
PELÍCULA E POLÍMERO DE ETILENO-
- ALFA-OLEFINA.
(73) Univation Technologies, LLC (US)
(72) Moses Olukayode Jejelowo, Sun-
Chueh Kao, Donald R. Loveday
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 08/12/1998,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9813940-1** (22) 02/11/1998 **16.1**
(30) 04/11/1997 EP 97810826.4
(51) B29B 15/10 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A
IMPREGNAÇÃO ELETROSTÁTICA DE
UMA REDE FIBROSA OU
FILAMENTOSA COM PÓ, E,
COMPÓSITO OBTIDO PELO MESMO.
(73) Materials Technics Societe
Anonyme Holding (LU)
(72) Laurence Caramaro, Gérard Lamure
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 02/12/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9814525-8** (22) 18/12/1998 **16.1**
(30) 31/12/1997 US 09/002.077
(51) A61F 13/15 (2008.04)
(54) ARTIGO ABSORVENTE
EXTENSÍVEL INCLUINDO UMA
CAMADA ACOLCHOADA
ABSORVENTE EXTENSÍVEL.
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Timothy James Blenke, Jennifer
Elizabeth Pozniak, Hugh Michael Sexton,
Richard Warren Tanzer
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 18/12/1998,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9814559-2** (22) 22/12/1998 **16.1**
(30) 29/12/1997 EP 97 811029.4
(51) C09D 11/00 (2008.04), C09C 1/00
(2008.04), B41M 3/14 (2008.04), B42D
15/00 (2008.04)
(54) USO DE PARTÍCULAS
INORGÂNICAS, COMPOSIÇÃO DE
REVESTIMENTO, TINTA DE
IMPRESSÃO OU MATERIAIS, ARTIGO
E MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM
ARTIGO.
(73) Sicpa Holding S.A. (CH)
(72) Olivier Rozumek, Edgar Mueller
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 22/12/1998,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9815112-6** (22) 13/11/1998 **16.1**
(30) 25/11/1997 DE 197 52 127.4
(51) C08F 6/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A
PREPARAÇÃO DE POLÍMEROS
SINTÉTICOS COM TEOR DE
MONÔMERO RESIDUAL MUITO
BAIXO.
(73) Stockhausen GmbH & Co. KG (DE)
(72) Miroslav Chmelir, Kurt Dahmen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 02/12/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9815523-7** (22) 14/04/1998 **16.1**
(30) 12/05/1997 US 08/854.460
(51) B29C 55/06 (2008.04)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE
UMA BARREIRA RESPIRÁVEL.
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Billy Ray Jones, Jr., Rob Lee
Jacobs, Tracy Neal Wilson
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 10 (dez) anos
contados a partir de 02/12/2008,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9900382-1** (22) 03/03/1999 **16.1**
(43) 17/10/2000
- (51) A61G 7/08 (2008.04)
(54) EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO E
MOVIMENTAÇÃO PARA USO EM
HOSPITAL E ENFERMIARIAS.
(73) José Raimundo Momm (BR/SC)
(72) José Raimundo Momm
(74) Maria Aparecida Pereira Gonçalves
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 03/03/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9901416-5** (22) 04/05/1999 **16.1**
(30) 05/05/1998 FR 98/05993
(43) 15/02/2000
(51) B29D 30/54 (2008.04), B24B 5/36
(2008.04)
(54) MÁQUINA DESTINADA À
RECAPAGEM DE PNEUMÁTICOS.
(73) Recamic S.A. (CH)
(72) Thomas Andersson, Emil Willi
Reppel
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 04/05/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9902339-3** (22) 19/03/1999 **16.1**
(30) 20/03/1998 US 044877
(43) 04/01/2000
(51) C03C 3/087 (2008.04), C03C 4/08
(2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO VÍTREA DE CAL
SODADA-SÍLICA PARA RECIPIENTES,
ABSORVEDORA DE LUZ
ULTRAVIOLETA, E RECIPIENTE DE
VIDRO.
(73) Owens-Brockway Glass Container
Inc. (US)
(72) Steven M. Weiser, James E.
Fenstermacher, Joseph J. Hammel,
Robert N. Clark
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 19/03/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9902625-2** (22) 24/06/1999 **16.1**
(30) 24/06/1998 EP 98 810578.9
(43) 04/01/2000
(51) B65D 77/22 (2008.04)
(54) MEMBRANA DE VEDAÇÃO PARA
UM RECIPIENTE, PROCESSO PARA A
PREPARAÇÃO DA MEMBRANA DE
VEDAÇÃO E APLICAÇÃO DA
MEMBRANA DE VEDAÇÃO.
(73) Alcan Technology & Management
Ltd. (CH)
(72) Claude A. Marbler, Jean-Paul
Boudinet
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 24/06/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9903030-6** (22) 22/02/1999 **16.1**
(30) 20/02/1998 IT F198A39
(43) 20/03/2001
(51) D04B 9/56 (2008.04)
(54) PROCESSO OPERACIONAL PARA
COSTURA DAS BORDAS DE UM
ARTIGO DE MALHA TUBULAR, E
APARELHAGEM PARA COSTURA DAS
BORDAS DE UM ARTIGO DE MALHA
TUBULAR.
(73) Fabrilx S.R.L. (70%) (IT) ,
Sangiaco S.P.A (30%) (IT)
(72) Alberto Frullini, Paolo Frullini
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 22/02/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9903263-5** (22) 30/07/1999 **16.1**
(30) 21/08/1998 GB 98 18336
(43) 02/05/2000
(51) C08K 5/16 (2008.04), C08L 67/06
(2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO PARA MOLDAGEM
DE COMPOSTOS ESTRUTURAIS DE
FIBRA ARMADA E MÉTOD DE

- PRODUÇÃO DA MESMA.
(73) Cray Valley Limited (GB)
(72) Paul Darby, Paul Sutton
(74) Araripe & Associados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 30/07/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9904807-8** (22) 19/01/1999 **16.1**
(30) 21/01/1998 CH 0134/98
(51) B29C 45/27 (2008.04)
(54) LUVA DE GUIA DE MASSA
FUNDIDA.
(73) Protocol AG (CH)
(72) Andreas Christen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 19/01/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9904942-2** (22) 26/10/1999 **16.1**
(30) 04/11/1998 US 60/106.975
(43) 08/08/2000
(51) B29D 23/00 (2008.04), C08L 23/06
(2008.04), C08L 23/16 (2008.04), C08J
5/04 (2008.04), B32B 1/08 (2008.04),
B32B 27/32 (2008.04)
(54) MANGUEIRA.
(73) The Goodyear Tire & Rubber
Company (US)
(72) John Patrick Thomas, Andre George
Cook, Pascal Langlois
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 26/10/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9905349-7** (22) 09/11/1999 **16.1**
(30) 09/11/1998 DE 198 51 497.2
(43) 15/08/2000
(51) C09B 67/22 (2008.04), C09B 67/24
(2008.04), D06P 1/38 (2008.04)
(54) MISTURAS DE CORANTES AZO
REATIVOS A FIBRA, APLICAÇÃO DAS
MESMAS E PROCESSO PARA TINGIR
MATERIAL CONTENDO GRUPOS
HIDRÓXI E/OU CARBONAMIDA.
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co.
Deutschland KG (DE)
(72) Dr. Christian Schumacher, Dr.
Bengt-Thomas Groebel, Birgit Eden,
Mieke Schaffeld, Karl Krieger, Dierk
Roehrig
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 09/11/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9905459-0** (22) 22/10/1999 **16.1**
(43) 12/06/2001
(51) B65D 85/57 (2008.04), A47B 45/00
(2008.04)
(54) SUPORTE ADESIVO PARA CDs.
(73) Reinaldo Cruz Garcia (BR/SP)
(72) Reinaldo Cruz Garcia
(74) Denise Maria Manzo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 22/10/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9905653-4** (22) 18/11/1999 **16.1**
(30) 19/11/1998 IT MI98A 002499
(43) 05/09/2000
(51) C08F 4/20 (2008.04), C08F 210/00
(2008.04)
(54) COMPLEXO DE VANÁDIO,
PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO
DOS COMPLEXOS DE VANÁDIO,
SISTEMA CATALÍTICO PARA A
(CO)POLIMERIZAÇÃO DE alfa-
OLEFINAS, E PROCESSO PARA A
(CO)POLIMERIZAÇÃO DE alfa-
OLEFINAS EM FASE LÍQUIDA, EM
BAIXA OU MÉDIA PRESSÃO, EM
TEMPERATURA VARIANDO DE -5°C A
75°C.
(73) Enichem S.p.A (IT)
(72) Francesco Masi, Liliana Gila,
Roberto Santi, Antonio Proto, Evelina
Ballato, Anna Maria Romano, Paolo
Biagini
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 18/11/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9905933-9** (22) 22/12/1999 **16.1**
(30) 22/12/1998 US 09/219,153
(43) 16/01/2001
(51) C23G 1/10 (2008.04), F01D 5/00
(2008.04), F01D 25/00 (2008.04), C23G
1/00 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO
DE PRODUTOS DE CORROSÃO A
QUENTE DA SUPERFÍCIE DE UM
COMPONENTE DE MOTOR DE
TURBINA A GÁS PROTEGIDA POR UM
REVESTIMENTO SUPERFICIAL POR
DIFUSÃO DE ALUMINÍDIO.
(73) General Electric Company (US)
(72) Mark Alan Rozenzweig, Jeffrey
Allen Conner, Joseph Howell Bowden, Jr.
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 22/12/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9906002-7** (22) 28/12/1999 **16.1**
(30) 28/12/1998 US 09/222,266
(43) 03/10/2000
(51) B29D 11/00 (2008.04)
(54) PROCESSO DE MANUFATURA DE
LENTE DE CONTATO EM AMBIENTE
CIRCUNDANTE.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Olin W. Calvin, John B. Enns, Ture
Kindt-Larsen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 28/12/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9906043-4** (22) 19/11/1999 **16.1**
(43) 18/12/2001
(51) G09F 19/02 (2008.04)
(54) PAINEL PUBLICITÁRIO DE
QUATRO FACES, COM MOVIMENTO
DAS MENSAGENS NO SENTIDO
HORIZONTAL E EXPOSIÇÃO
SIMULTÂNEA DE DUAS FACES
CONTRAPOSTAS.
(73) Adircio José Palomo (BR/SP),
Amauri de Jesus Fernandes (BR/SP)
(72) Adircio José Palomo, Amauri de
Jesus Fernandes
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 19/11/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9907006-5** (22) 11/01/1999 **16.1**
(30) 17/01/1998 DE 198 01 605.0
(51) C25D 13/24 (2008.04)
(54) MÉTODO DE LAQUEAMENTO
POR ELETROIMERSÃO ANÓDICA.
(73) E.I. du Pont de Nemours and
Company (US)
(72) Eduard Ehmann, Manfred Evers,
Armin Goebel, Bettina Vogt-Birnbrich,
Konstadinos Markou
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 11/01/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9907230-0** (22) 09/02/1999 **16.1**
(30) 09/02/1998 EP 98200378.2
(51) C08G 65/32 (2008.04), C08G 65/14
(2008.04), C08F 283/06 (2008.04), C08G
18/63 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A
PREPARAÇÃO DE UM MACRÔMERO.
(73) Shell Internationale Research
Maatschappij B.V. (NL)
(72) Michiel Barend Eleveld, Willem
Karzijn, Ronald Van Kempen
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 09/02/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9907304-8** (22) 25/01/1999 **16.1**
(30) 28/01/1998 JP 10-16123
(51) C04B 35/44 (2008.04), C04B 35/20
(2008.04)
- (54) REFRAATÓRIO DE ALUMINA-
MAGNÉSIA-GRÁFITA.
(73) Krosaki Corporation (JP)
(72) Koji Ogata, Shoji Iitsuka
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 25/01/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9907923-2** (22) 22/01/1999 **16.1**
(30) 27/01/1998 US 60/072,782
(51) C09D 5/08 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO
DE SUPERFÍCIE DE METAL AQUOSA,
MÉTODO PARA PROVER UM
REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO
SOBRE UMA SUPERFÍCIE METÁLICA
E COMPOSIÇÃO DE
AUTODEPOSIÇÃO.
(73) Lord Corporation (US)
(72) Helmut W. Kucera, Yuan He
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 22/01/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9908854-1** (22) 08/02/1999 **16.1**
(30) 16/03/1998 JP 10-65383;
22/07/1998 JP 10-206471; 24/12/1998
JP 10-366252
(51) B29D 30/30 (2008.04), B29C 35/02
(2008.04), B29C 73/16 (2008.04), B60C
5/00 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO
DE PNEU COMBINADO COM
VEDANTE.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki
Kaisha (Honda Motor Co. Ltd.) (JP)
(72) Toshio Yamagiwa
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 08/02/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9908907-6** (22) 17/03/1999 **16.1**
(30) 20/03/1998 ES P 9800603
(51) G03C 11/12 (2008.04), B41M 3/12
(2008.04), B44C 1/10 (2008.04)
(54) UTILIZAÇÃO DE GELATINA EM
LÂMINAS COMO SUPORTE DE
IMAGENS E SUA TRANSFERÊNCIA
PARA SUPERFÍCIES OU PARA
CORPOS TRIDIMENSIONAIS.
(73) Julio Gomez Portela (ES)
(72) Julio Gomez Portela
(74) Ildo Ritter de Oliveira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 17/03/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9909090-2** (22) 17/03/1999 **16.1**
(30) 26/03/1998 DE 198 13 392.8
(51) C09J 5/00 (2008.04)
(54) BASTÃO DE COLA À BASE DE
GEL DE SABÃO, PROCESSO PARA A
SUA PREPARAÇÃO E USO DO
MESMO.
(73) Henkel Kommanditgesellschaft Auf
Aktien (DE)
(72) Wolfgang Maier, Wolfgang Klauk
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 17/03/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9909376-6** (22) 17/02/1999 **16.1**
(30) 07/04/1998 US 09/057.157
(51) E21B 43/117 (2008.04), E21B 43/26
(00000007), E21B 43/267 (00000007)
(54) APARELHO PARA USO EM UM
POÇO SUBTERRÂNEO E MÉTODO DE
FABRICAÇÃO UM APARELHO
PROPELENTE PARA USO NA
ESTIMULAÇÃO DE UMA FORMAÇÃO
SUBTERRÂNEA.
(73) Marathon Oil Company (US)
(72) Philip M. Snider, Joseph P. Haney,
David S. Wesson
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 17/02/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9909803-2** (22) 16/04/1999 **16.1**
(30) 23/04/1998 US 60/082,725
(51) C11D 3/50 (2008.04), C11D 3/22
(2008.04), C11D 17/06 (2008.04)
(54) PARTÍCULA DE PERFUME
ENCAPSULADA E COMPOSIÇÃO
DETERGENTE PARTICULADA PARA A
LAVAGEM DE TECIDOS.
(73) The Procter & Gamble Company
(US)
(72) Jose Maria Velazquez, Gabriela
Marmolejo-Rivas, Rodolfo Gilberto
RiosDiaz, Aide Beltran Alvarez, Edgar
Manuel Marin-Carrillo, Mark William
Glogowski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 16/04/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9909911-0** (22) 07/04/1999 **16.1**
(30) 09/04/1998 EP 98 810306.5
(51) C08G 18/80 (2008.04), C08G 18/48
(2008.04), D06M 15/568 (2008.04)
(54) MISTURAS AUTODISPERSÁVEIS
DE ISOCIANATOS OLIGOMÉRICOS,
PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE
MISTURAS AUTODISPERSÁVEIS DE
ISOCIANATOS OLIGOMÉRICOS,
DISPERSÃO AQUOSA DE MISTURAS
DE ISOCIANATOS OLIGOMÉRICOS,
USO DE MISTURAS
AUTODISPERSÁVEIS DE
ISOCIANATOS OLIGOMÉRICOS E
COMPOSIÇÃO AQUOSA DE
MISTURAS AUTODISPERSÁVEIS DE
ISOCIANATOS OLIGOMÉRICOS.
(73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(72) Bernard Danner
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 07/04/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9910080-0** (22) 27/04/1999 **16.1**
(30) 30/04/1998 FR 98/05532
(51) F25J 3/04 (2008.04)
(54) INSTALAÇÃO DE DESTILAÇÃO DE
AR E PROCESSO PARA MONTAGEM
DE INSTALAÇÃO DE DESTILAÇÃO DE
AR.
(73) L'air Liquide - Societe Anonyme pour
l'Etude et l'Exploitation des Procédés
Georges Claude (FR)
(72) Alain Guillard
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 27/04/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9910320-6** (22) 28/04/1999 **16.1**
(30) 15/05/1998 FI 981082
(51) B05D 1/04 (2008.04), B24B 13/00
(2008.04), B29D 31/00 (2008.04), B29C
41/08 (2008.04)
(54) PROCESSO E EQUIPAMENTO
PARA CONTROLAR A DEPOSIÇÃO DE
MATERIAL CARREGADO
ELETROSTATICAMENTE SOBRE A
SUPERFÍCIE DE UM MOLDE.
(73) Oy Oms Optomedical Systems Ltd.
(FI)
(72) Leo Hatjasalo, Jarkko Valtanen
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 28/04/1999,
observadas as condições legais.
- (11) **PI 9910582-9** (22) 27/01/1999 **16.1**
(30) 30/04/1998 CH 981/98
(51) B65D 47/08 (2008.04), E05D 1/02
(2008.04)
(54) DISPOSIÇÃO DE DOBRADIÇA DE
MÚLTIPLOS EIXOS E MOLDE PARA
UMA DISPOSIÇÃO DE DOBRADIÇA.
(73) Creanova AG (CH)
(72) Louis Lagler, Rudolf Rentsch
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 27/01/1999,

observadas as condições legais.

(11) **PI 9910881-0** (22) 17/05/1999 **16.1**
(30) 03/06/1998 IT PN98A000042
(51) B29C 49/36 (2008.04), B29C 49/56
(2008.04)
(54) APARELHO PARA MOLDAGEM A
SOPRO DE CORPOS PLÁSTICOS
OCOS.
(73) Sipa S.p.A. (IT)
(72) Matteo Zoppas
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 17/05/1999,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9910990-5** (22) 04/06/1999 **16.1**
(30) 10/06/1998 EP 98201944.0
(51) C08B 30/18 (2008.04), C09J 103/02
(2008.04), D21H 21/00 (2008.04), D21H
19/54 (2008.04), D06M 15/11 (2008.04)
(54) PROCESSO PARA A
PREPARAÇÃO DE UMA DEXTRINA DE
AMIDO, DEXTRINA DE AMIDO,
ADESIVO, PAPEL, E, USO DE UMA
DEXTRINA DE AMIDO.
(73) Coöperatie AVEBE U.A. (NL)
(72) Augustinus Arnoldus Maria Maas,
Johanuddes Cornelis Petrus Hopman,
Ronald Peter Wilhelmus Kesselmans
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 04/06/1999,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9911099-7** (22) 03/06/1999 **16.1**
(30) 09/06/1998 ZA 98/5043; 12/12/1998
ZA 98/11254
(51) B65D 88/16 (2008.04)
(54) SACO DE FORRO, MÉTODO DE
FABRICAÇÃO DO MESMO, SACO
PARA GRÃOS E MÉTODO DE
ENCHIMENTO DO MESMO.
(73) Lance John Muller (ZA)
(72) Lance John Muller
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 03/06/1999,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9911236-1** (22) 07/06/1999 **16.1**
(30) 16/06/1998 US 09/098.042
(51) C11D 3/06 (2008.04), C11D 3/10
(2008.04)
(54) SOLUÇÃO E MÉTODO DE
LIMPEZA.
(73) Al Siamon (US)
(72) Al Siamon
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 07/06/1999,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9911790-8** (22) 29/04/1999 **16.1**
(30) 01/07/1998 US 108,269
(51) B32B 7/02 (2008.04), B32B 7/06
(2008.04), B32B 27/08 (2008.04), B44F
1/14 (2008.04)
(54) FILME TERMOPLÁSTICO
LAMINADO IRIDESCENTE; SEU
PROCESSO DE PRODUÇÃO; E
PLURALIDADE DE PARTÍCULAS.
(73) Engelhard Corporation (US)
(72) Ramakrishna Shetty, Scott I. Allen
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 29/04/1999,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9915740-3** (22) 29/09/1999 **16.1**
(30) 30/11/1998 SE 9804121-3
(51) B65D 75/58 (2008.04), B65D 5/06
(2008.04)
(54) RECIPIENTE PARA EMBALAGEM
PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
QUE PODEM SER DERRAMADOS.
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
(CH)
(72) Markus Palmnäs
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 29/09/1999,

observadas as condições legais.

(11) **PI 9916026-9** (22) 09/12/1999 **16.1**
(30) 11/12/1998 CH 2468/98
(51) C09B 62/09 (2008.04)
(54) CORANTES DE DISAZO
REATIVOS À FIBRA, PROCESSO
PARA A SÍNTESE E USO DOS
MESMOS.
(73) Clariant Finance (BVI) Limited (VG)
(72) Detlef Kalweit, Martin Oberholzer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 09/12/1999,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9916132-0** (22) 10/12/1999 **16.1**
(30) 12/12/1998 EP PCT/EP98/08160;
12/03/1999 EP 99200762.5
(51) C09K 5/04 (2008.04), C11D 7/50
(2008.04), C23G 5/028 (2008.04), G03C
11/00 (2008.04)
(54) COMPOSIÇÕES E UTILIZAÇÃO
DAS MESMAS.
(73) Solvay (BE)
(72) Pierre Dournel, Pierre Barthelemy
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 10/12/1999,
observadas as condições legais.

(11) **PI 9916360-8** (22) 19/11/1999 **16.1**
(30) 17/12/1999 EP 98830762.5
(51) B29D 30/10 (2008.04), B29D 30/00
(2008.04)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO
DE COMPONENTES DE UM PNEU
PARA RODAS DE VEÍCULO.
(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)
(72) Renato Caretta, Osvaldo Scarzello,
Maurizio Marchini
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 19/11/1999,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0001635-7** (22) 18/04/2000 **16.1**
(43) 04/12/2001
(51) A61F 5/56 (2008.04)
(54) APARELHO ANTI-RONCO.
(73) Fausto Alves Ito (BR/RJ)
(72) Roberto Takashi Ito
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 18/04/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0003072-4** (22) 21/07/2000 **16.1**
(30) 21/07/1999 EP 99 830465.3
(43) 13/03/2001
(51) E05B 47/00 (2008.04), E05B 27/00
(2008.04)
(54) FECHADURA DE CILINDRO E
CHAVE.
(73) Mottura Serrature Di Sicurezza
S.p.A. (IT)
(72) Sergio Mottura
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 21/07/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0003777-0** (22) 24/08/2000 **16.1**
(30) 25/08/1999 US 09/382,844
(43) 03/04/2001
(51) F04C 29/04 (2008.04)
(54) MÁQUINA DE ESPIRAL.
(73) Emerson Climate Technologies, Inc.
(US)
(72) Stephen M. Seibel, James F. Fogt
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 24/08/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0003808-3** (22) 25/08/2000 **16.1**
(30) 27/08/1999 JP 11-241279
(43) 03/04/2001
(51) A61F 13/15 (2008.04)
(54) ARTIGO ABSORVENTE, E,

PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DO
MESMO.
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Makoto Suekane
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 25/08/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0003940-3** (22) 31/08/2000 **16.1**
(30) 23/09/1999 US 09/401.885
(43) 29/05/2001
(51) F16D 65/66 (2008.04), B61H 15/00
(2008.04)
(54) ACIONADOR DE FREIO PARA
USO EM VEÍCULOS FERROVIÁRIOS
DE TRÂNSITO E SIMILARES.
(73) Westinghouse Air Brake Company
(US)
(72) Roland S. Moore
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 31/08/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0004286-2** (22) 06/09/2000 **16.1**
(43) 16/04/2002
(51) F04B 39/00 (2008.04)
(54) BOMBA DE ÓLEO PARA
COMPRESSOR HERMÉTICO
ALTERNATIVO.
(73) Empresa Brasileira de
Compressores S.A. - EMBRACO
(BR/SC)
(72) Dietmar Erich Bernhard Lilie
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 06/09/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0004388-5** (22) 16/08/2000 **16.1**
(30) 16/08/1999 US 09/374,514;
04/01/2000 US 09/477,313
(43) 03/04/2001
(51) A61F 13/15 (2008.04)
(54) ABSORVENTE HIGIÊNICO COM
CAPACIDADE DE RETENÇÃO DE
LÍQUIDO MELHORADA.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Christiane Lariviere, Roya Mohmad,
Sylvain Mongeau, Zulfikar Murji, Vu Hien
Nguyen, Leonard G. Rosenfeld
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 16/08/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0004448-2** (22) 26/09/2000 **16.1**
(43) 28/05/2002
(51) B60N 2/32 (2008.04), B60N 2/02
(2008.04), A47C 1/00 (2008.04), B60R
25/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO
DE BANCO, EM PARTICULAR DE
ENCOSTO DE BANCO TRASEIRO,
PARA VEÍCULO AUTOMOTOR.
(73) Valeo do Brasil Comércio e
Participação Ltda. (BR/SP)
(72) Antônio de Oliveira Silva, José de
Jesus Pin
(74) Trench, Rossi e Watanabe
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 26/09/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0005096-2** (22) 27/10/2000 **16.1**
(30) 01/11/1999 US 09/431.158
(43) 19/06/2001
(51) B60G 9/00 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO DE
VEÍCULO.
(73) Dana Corporation (US)
(72) Kevin Jerome Hall, Tony Earl
Dalton, Gregory T. DeWald
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 27/10/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0005119-5** (22) 30/10/2000 **16.1**
(30) 29/10/1999 EP 99 810978.9

(43) 29/05/2001
(51) F16H 55/50 (2008.04)
(54) ELEMENTO DE ACIONAMENTO
POR CABO, ACIONAMENTO POR
CABO E PROCESSO PARA A
FABRICAÇÃO DE UM DISCO MOTOR
PARA MÁQUINAS DE TRANSPORTE.
(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
(72) Claudio de Angelis
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 30/10/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0005124-1** (22) 30/10/2000 **16.1**
(30) 15/12/1999 US 09/461.923
(43) 25/09/2001
(51) F16D 66/02 (2008.04)
(54) INDICADOR DE DESGASTE DE
DISCO DE FREIO E ROTOR DE DISCO
DE FREIO.
(73) Westinghouse Air Brake Company
(US)
(72) Roland S. Moore, Paul E. Jamieson
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 30/10/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0005300-7** (22) 08/11/2000 **16.1**
(30) 08/11/1999 US 09/436,398
(43) 04/09/2001
(51) A61F 13/47 (2008.04)
(54) ABSORVENTE HIGIÊNICO
COMPOSTO.
(73) Johnson & Johnson (US)
(72) Tara Glasgow, Kendra S. Rose,
Michele Mancuso, John Ulman
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 08/11/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0005365-1** (22) 19/10/2000 **16.1**
(43) 02/09/2003
(51) A23N 5/00 (2008.04)
(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO
PARA O APROVEITAMENTO
INTEGRAL DO ENDOCARPO DE
BABAÇU OU DE COCOS SIMILARES
PARA OBTENÇÃO DAS AMÊNDOAS E
PRODUÇÃO DE BRIQUETES
NATURAIS E RESPECTIVOS
BRIQUETES NATURAIS
CARBONIZADOS.
(73) Tobasa Bioindustrial de Babaçu S/A
(BR/TO)
(72) Edmond Aziz Baruque Filho,
Edmond Aziz Baruque
(74) Vera Lucia de Sá Benttenmuller
Pereira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 19/10/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0005401-1** (22) 14/11/2000 **16.1**
(30) 15/11/1999 JP 11-323943
(43) 07/08/2001
(51) A61F 13/15 (2008.04)
(54) ARTIGO ABSORVENTE.
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Satoshi Mizutani, Etsuko Tagami
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 14/11/2000,
observadas as condições legais.

(11) **PI 0005910-2** (22) 18/12/2000 **16.1**
(30) 18/12/1999 US 09/466,154
(43) 17/07/2001
(51) F02K 1/52 (2008.04)
(54) BOCAL DE TURBINA E PALHETA
DE BOCAL DE TURBINA.
(73) General Electric Company (US)
(72) Robert Francis Manning, Gene
Chen-Fu Tsai, Anthony Domenic Dibello
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler &
Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos
contados a partir de 18/12/2000,

observadas as condições legais.

(11) **PI 0005933-1** (22) 19/12/2000 **16.1**
(30) 20/12/1999 US 09/466,957
(43) 17/07/2001
(51) F02C 7/12 (2008.04)
(54) ARTIGO PARA APARELHO GERADOR DE ENERGIA E MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE FLUXO DE FLUIDO EXTERNA DE UM ARTIGO DE GERADOR DE ENERGIA.
(73) General Electric Company (US)
(72) Ching-Pang Lee, Wayne Charles Hasz, Nesim Abuaf, Robert Alan Johnson
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0005969-2** (22) 28/11/2000 **16.1**
(43) 09/07/2002
(51) A63B 22/16 (2008.04)
(54) EQUIPAMENTO DE SIMULAÇÃO DE DEGRAUS DE AÇÃO COMPOSTA PARA EXERCÍCIOS FÍSICOS.
(73) Brudden Equipamentos Ltda. (BR/SP)
(72) Valmor da Cunha Grávio
(74) Osmar Sanches Braccialli
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006528-5** (22) 20/12/2000 **16.1**
(30) 21/12/1999 IT TO99 A 001136
(43) 17/07/2001
(51) E05B 65/20 (2008.04)
(54) SISTEMA DE TRAVA PARA PORTA DE VEÍCULO AUTOMOTOR.
(73) Atoma Roltra S.p.A. (IT)
(72) Franco Ottino
(74) Advocacia Pietro Ariboni S/C
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006549-8** (22) 27/12/2000 **16.1**
(43) 17/09/2002
(51) A63C 17/00 (2008.04)
(54) MECANISMO DE TRAVA PARA VEÍCULO DOBRÁVEL DE LOCOMOÇÃO PESSOAL.
(73) Brudden Equipamentos Ltda. (BR/SP)
(72) Laudo Teruaki Nakamura
(74) Osmar Sanches Braccialli
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006868-3** (22) 26/05/2000 **16.1**
(30) 15/06/1999 DE 199 27 067.8
(51) B60S 1/04 (2008.04), B29C 45/14 (2008.04)
(54) PLACA DE MONTAGEM PARA DISPOSITIVO LIMPADOR DE PÁRABRISAS.
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Joachim Zimmer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0006948-5** (22) 19/07/2000 **16.1**
(30) 19/07/1999 FR 99/09335
(51) C22C 21/00 (2008.04), G02B 5/08 (2008.04), G02B 1/10 (2008.04), C23C 14/20 (2008.04)
(54) REVESTIMENTO REFLETOR CONSTITUÍDO DE UMA CAMADA DE LIGA METÁLICA RECOBERTA COM UMA PELÍCULA PROTETORA, ESPELHO, E PEÇA COMPORTANDO UM ESPELHO.
(73) Centre Stephanois de Recherches Mécaniques Hydromécanique Et Frottement (FR)
(72) Michel Martin, Frédéric Faverjon, Janick Moreau, Jean-Marc Poiron, Jean-Paul Terrat

(74) Molsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007194-3** (22) 20/09/2000 **16.1**
(30) 01/10/1999 DE 199 47 195.9
(51) F02M 61/20 (2008.04), F02M 61/16 (2008.04), F02M 45/08 (2008.04)
(54) VÁLVULA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E PROCESSO DE MONTAGEM E AJUSTE DA MESMA.
(73) Robert Bosch GmbH (DE)
(72) Oliver Brygier
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007292-3** (22) 02/11/2000 **16.1**
(30) 04/11/1999 JP 11/313823;
(20/04/2000 JP 2000/119857; 19/06/2000 JP 2000/183350
(51) B22C 15/02 (2008.04)
(54) MÁQUINA DE MOLDAGEM E MÉTODO PARA PRODUIR MOLDE DE AREIA.
(73) Sintokogio, Ltd. (JP)
(72) Kimikazu Kaneto, Minoru Hirata, Yutaka Hadano
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007617-1** (22) 24/11/2000 **16.1**
(30) 26/11/1999 JP 335610
(51) F04B 27/08 (2008.04)
(54) SISTEMA DE DESLIZAMENTO.
(73) Taiho Kogyo Co., Ltd. (JP)
(72) Seiichi Nakayama, Shogo Muramatsu, Akira Takenaka
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007696-1** (22) 01/02/2000 **16.1**
(30) 01/02/1999 EP 99300717.8
(51) E21B 43/10 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA CRIAR UM DESVIO SECUNDÁRIO EM UM SISTEMA DE POÇO PARA PRODUÇÃO DE FLUIDOS DE HIDROCARBONETO, E, SISTEMA DE POÇO.
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)
(72) Markus Antonius Van Buren, Johannes Henricus Gerardus Surewaard
(74) Molsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0007728-3** (22) 28/11/2000 **16.1**
(30) 29/11/1999 JP 11/337287
(51) A47C 7/46 (2008.04)
(54) CONJUNTO DE ESTRUTURA DE ENCOSTO DE ASSENTO PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO.
(73) TS Tech Co., Ltd. (JP)
(72) Takuji Kaneda, Kanenori Sato, Misao Omori
(74) Molsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008294-5** (22) 14/02/2000 **16.1**
(30) 16/02/1999 EP 99400368.9;
(10/03/1999 GB 9905445.4
(51) E03D 9/02 (2008.04)
(54) UM DISPENSADOR PARA LIBERAR UMA SUBSTÂNCIA EM UM VASO SANITÁRIO.
(73) Reckitt Benckiser France (FR)
(72) Yannic Hermouet, Geoffrey Robert Hammond
(74) Di Blasi, Parente, Vaz e Dias & Associados Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2000,

observadas as condições legais.

(11) **PI 0008672-0** (22) 25/02/2000 **16.1**
(30) 01/03/1999 NO 19990998
(51) B65G 65/32 (2008.04), B65G 69/04 (2008.04)
(54) PROCESSO E ARRANJO PARA ENCHER UM SILO COM MATERIAL QUE PODE SER FLUIDIFICADO.
(73) Norsk Hydro ASA (NO)
(72) Morten Karlsen, Are Dyrøy
(74) Molsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008751-3** (22) 03/03/2000 **16.1**
(30) 05/03/1999 SE 9900781-7
(51) C01B 13/11 (2008.04)
(54) GERADOR DE OZÔNIO DE PLACA PLANA.
(73) Ozonator Limited (GB)
(72) Jan Borgström
(74) Molsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0008764-5** (22) 25/02/2000 **16.1**
(30) 05/03/1999 FR 99/02777
(51) E21B 34/06 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE TAXA DE FLUXO E MÉTODO PARA CONTROLAR A TAXA DE FLUXO EM UMA TUBULAÇÃO DE PRODUÇÃO.
(73) Schlumberger Technology B.V. (NL)
(72) Stéphane Hiron, Christophe Rayssiguier, Vincent Tourillon
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009072-7** (22) 22/12/2000 **16.1**
(30) 17/01/2000 JP 2000-10243
(51) F16G 5/16 (2008.04)
(54) CORREIA PARA TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL.
(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Ken Kanokogi, Hideaki Yoshida
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009508-7** (22) 24/03/2000 **16.1**
(30) 31/03/1999 DE 199 14 626.8
(51) F02C 9/16 (2008.04), F01D 17/02 (2008.04)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A REGULAÇÃO DE UMA TURBINA A VAPOR COM TOMADA DE VAPOR.
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Rainer Junk
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009571-0** (22) 03/04/2000 **16.1**
(30) 08/04/1999 EP 99830203-8
(51) A61B 17/86 (00000007), A61B 17/60 (00000007)
(54) PARAFUSO ÓSSEO PARA FIXADORES EXTERNOS.
(73) Orthofix International B.V. (NL)
(72) Daniele Venturini
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0009849-3** (22) 12/04/2000 **16.1**
(30) 21/04/1999 US 09/295824
(51) B67D 5/56 (2008.04), B65D 35/00 (2008.04)
(54) RECIPIENTE DE DISPENSA DUPLA, TUBO DE DISPENSA DUPLA CONTRÁTIL, E, MÉTODOS PARA TRAVAR UM TUBO DE DISPENSA INTERNO DENTRO DE UM TUBO DE DISPENSA EXTERNO PARA FORMAR

UM TUBO DE DISPENSA DUPLA MONTADO, E PARA FORMAR UM TUBO DE DISPENSA DUPLA.
(73) Pechiney Plastic Packaging, Inc. (US)
(72) Douglas A. Abbott, Justin E. McDonough
(74) Molsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0010576-7** (22) 10/05/2000 **16.1**
(30) 18/05/1999 AT A 878/99
(51) B66C 23/70 (2008.04), B64F 1/31 (2008.04)
(54) LANÇA TELESCÓPICA DE GUINDASTE PARA UM VEÍCULO OU UM GUINCHO.
(73) Udo Winter (AT), Johann Schabelreiter (AT), Werner Martin (AT)
(72) Udo Winter, Johann Schabelreiter, Werner Martin
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011078-7** (22) 24/05/2000 **16.1**
(30) 01/06/1999 SE 9902010-9
(51) B31B 1/25 (2008.04), B65D 5/42 (2008.04)
(54) MÉTODO DE ENRUGAMENTO DE UM LAMINADO DE EMBALAGEM.
(73) Stora Enso AB (SE)
(72) Leif Norlander, Annika Karlsson, Mats Fredlund
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011425-1** (22) 02/06/2000 **16.1**
(30) 08/06/1999 DE 199 26 023.0
(51) F16H 61/32 (00000007)
(54) MÉTODO DE OPERAR UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE TORQUE EM UM VEÍCULO AUTOMOTOR E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE TORQUE.
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG (DE)
(72) Reinhard Berger, Martin Vornehm, Stefan Winkelmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011454-5** (22) 18/05/2000 **16.1**
(30) 10/06/1999 US 09/329.773
(51) F01M 13/04 (2008.04)
(54) ELEMENTO DE FILTRO, CONJUNTO DE FILTRAGEM E MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA.
(73) Parker-Hannifin Corporation (US)
(72) Stephen F. Burgess
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0011492-8** (22) 18/04/2000 **16.1**
(30) 11/06/1999 US 09/330,698
(51) A61F 9/007 (2008.04), A61B 18/04 (2008.04), A61B 18/14 (2008.04)
(54) PONTA DE PEÇA MANUAL.
(73) Alcon Manufacturing, Ltd. (US)
(72) Glenn Sussman, Martin J. Padgett, Donald M. Cohen
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2000, observadas as condições legais.

(11) **PI 0012239-4** (22) 05/07/2000 **16.1**
(30) 06/07/1999 US 09/347.404
(51) C03B 37/081 (2008.04), C03B 37/083 (2008.04)
(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE FILAMENTO DE VIDRO, DIVISOR DE SUPORTE UTILIZADO NO MESMO E MÉTODO PARA SUSTENTAR UMA

- PLACA INFERIOR DE UMA BUCHA EM TAL APARELHO.
(73) Owens Corning (US)
(72) Timothy A. Sullivan, Jack L. Emerson, William L. Streicher, Kevin D. Smith, Bruno A. Purnode, Kenny A. Brown
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0012339-0** (22) 27/02/2000 **16.1**
(30) 07/07/1999 IT BO99A000380
(51) A61G 1/003 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA CONECTAR ELEMENTOS DE ARMAÇÃO TUBULAR, PARTICULARMENTE PARA MACAS.
(73) Ferno Washington Italia S.R.L. (IT)
(72) Enrico Carletti, Alessandro Lappini
(74) Simbolo Marcas e Patentes Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0012583-0** (22) 18/07/2000 **16.1**
(30) 21/07/1999 DE 199 34 905.3
(51) B60R 1/072 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA UM ESPELHO DE VEÍCULO AJUSTÁVEL, E, POTENCIÔMETRO PARA GERAR UM SINAL ELÉTRICO.
(73) Magna Auteca AG (AT)
(72) Peter Schillegger
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0012816-3** (22) 20/07/2000 **16.1**
(30) 30/07/1999 US 09/364506;
30/07/1999 US 09/365286
(51) A61F 13/02 (2008.04)
(54) ARTIGO ADESIVO CONFORMÁVEL, E, TECIDO EM ROLO ADESIVO CONFORMÁVEL PARA USO COMO CURATIVO MÉDICO ESTÉRIL.
(73) 3M Innovative Properties Company (US)
(72) Steven B. Heinecke, Karen M. Bisbee, Robert H. Menzies, Scott G. Norquist
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0013068-0** (22) 03/08/2000 **16.1**
(30) 06/08/1999 US 09/369,803
(51) F02M 25/00 (2008.04)
(54) SISTEMA DE INDUÇÃO OU SUPRIMENTO DE GÁS UMIDIFICANTE, MOTOR, VEÍCULO MOTORIZADO E CÉLULA DE COMBUSTÍVEL.
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US), Design Technology and Irrigation Limited (GB)
(72) Mark Christopher Tonkin, Mark Elden Schuchardt, Mark Andrew Young
(74) Alexandre Fukuda Yamashita
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0013098-2** (22) 08/08/2000 **16.1**
(30) 11/08/1999 US 09/372479
(51) A61B 5/00 (00000007), B65D 81/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE SANGUE.
(73) Creative Plastic Technology, LLC (US)
(72) Jean M. Bonaldo
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0013829-0** (22) 05/08/2000 **16.1**
(30) 27/08/1999 DE 199 40 610.3
(51) F02M 35/14 (2008.04), F02M 35/024 (2008.04)
- (54) FILTRO DE AR E PROCESSO PARA FABRICAR UMA CARÇAÇA E UMA MEMBRANA DE FILTRO.
(73) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (DE)
(72) Helmut Spannbauer, Jürgen Freisinger
(74) Paulo Sérgio Scatamburlo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/08/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0013954-8** (22) 25/08/2000 **16.1**
(30) 17/09/1999 DE 19944684.9
(51) B62D 53/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE DESLOCAMENTO PARA ACOPLAMENTOS DE ENGATE.
(73) Jost-Werke GmbH & Co. KG (DE)
(72) Jose Manuel Alguera Gallego, Rainer Spitz
(74) Gruenbaum e Gaspar Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0014048-1** (22) 23/08/2000 **16.1**
(30) 16/09/1999 AT GM 635/99
(51) F16H 55/17 (2008.04)
(54) RODA PARA CORREIA DENTADA OU CORRENTE.
(73) Miba Sintermetall Aktiengesellschaft (AT)
(72) Franz Blaimschein
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0015183-1** (22) 23/10/2000 **16.1**
(30) 01/11/1999 JP 311637/1999;
07/01/2000 JP 001943/2000
(51) F16H 15/00 (2008.04)
(54) MECANISMO DE ENGRENAGEM PARA SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA.
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (Toyota Motor Corporation) (JP)
(72) Yuji Horita, Kouhei Hori, Makoto Ishikawa, Hiroshi Hosoi
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0015394-0** (22) 01/11/2000 **16.1**
(30) 09/11/1999 DE 199 53 695.3
(51) A22C 11/02 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE ENCHIMENTO COM UMA DISPOSIÇÃO DE FECHO.
(73) Poly-Clip System GmbH & Co. KG (DE)
(72) Klaus Toepfer
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0015495-4** (22) 09/11/2000 **16.1**
(30) 12/11/1999 US 09/439830
(51) A47F 3/08 (2008.04), A47F 3/04 (2008.04)
(54) EXPOSITOR VERTICAL DE PRODUTOS REFRIGERADOS COM PRATELEIRAS OSCILANTES.
(73) The Coca-Cola Company (US)
(72) William S. Credle Jr., James R. Bardin
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0015827-5** (22) 24/11/2000 **16.1**
(30) 25/11/1999 DE 199 56 669.0;
23/12/1999 DE 199 62 393.7
(51) E01F 8/00 (2008.04)
(54) ELEMENTO ANTI-RUÍDO BEM COMO PAREDE ANTI-RUÍDO.
- (73) Calenberg Ingenieure Planmaessig Elastisch Lager GmbH (DE)
(72) Peter Wisniewski
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0015966-2** (22) 23/11/2000 **16.1**
(30) 03/12/1999 CH 2221/99
(51) B60R 13/02 (2008.04), B60R 13/08 (2008.04), B32B 7/12 (2008.04)
(54) REVESTIMENTO DE TETO DE VEÍCULO E PROCESSO PARA PRODUIZIR O MESMO.
(73) Rieter Automotive (International) AG (CH)
(72) Alain Boukobza, Jean François Daniel, Emmanuel Reymond, Thorsten Alts
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0016252-3** (22) 06/12/2000 **16.1**
(30) 08/12/1999 SE 9904481-0
(51) B25J 15/08 (2008.04), B65G 43/08 (2008.04), B65G 47/244 (2008.04)
(54) ARRANJO DE SEGURANÇA EM UM DISPOSITIVO PARA GIRAR PACOTES.
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA (CH)
(72) Gert Lindström
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0016423-2** (22) 13/12/2000 **16.1**
(30) 14/12/1999 US 09/460.570;
12/07/2000 US 09/614.873
(51) E03D 9/03 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA MONTADO NA BORDA DO VASO SANITÁRIO COM DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO PARA APARELHO SANITÁRIO.
(73) S.C. Johnson & Son, Inc. (US)
(72) Stephen B. Leonard, Timothy I. Moodycliffe, Dale Aberegg, Cathal L. Fahy, Greg S. Breiding, Jack W. Plessinger
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0016461-5** (22) 05/12/2000 **16.1**
(30) 17/12/1999 DE 199 60 913.6
(51) F02F 3/22 (2008.04), F16B 2/24 (2008.04)
(54) COBERTURA INFERIOR DE UM COMPARTIMENTO DE REFRIGERAÇÃO PARA ÊMBOLOS DE MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA.
(73) Mahle GmbH (DE)
(72) Klaus Keller, Peter Kemnitz, Roland Lochmann
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0016691-0** (22) 20/12/2000 **16.1**
(30) 23/12/1999 US 09/471.317
(51) A61M 16/04 (2008.04)
(54) SISTEMA DE SUÇÃO RESPIRATORIA.
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)
(72) Chet M. Crump, Edward B. Madsen
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0017293-6** (22) 19/07/2000 **16.1**
(51) F01D 17/16 (2008.04)
(54) TURBOCOMPRESSOR DE
- GEOMETRIA VARIÁVEL.
(73) Honeywell International, Inc. (US)
(72) Giorgio Figura, Denis Jeckel, Eric Dechanet
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0017336-3** (22) 04/10/2000 **16.1**
(51) A61B 18/14 (2008.04), A61N 1/18 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA O SUPRIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA A UMA CANETA ELÉTRICA, CANETA ELÉTRICA PARA A UTILIZAÇÃO COM UM TAL DISPOSITIVO BEM COMO DISPOSITIVO COM UMA TAL CANETA ELÉTRICA.
(73) Synthes GmbH (CH)
(72) Roger Metzger
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0017357-6** (22) 17/10/2000 **16.1**
(51) F04B 17/04 (2008.04), F04B 35/04 (2008.04), F04B 39/00 (2008.04)
(54) COMPRESSOR LINEAR, MOLA EM UM COMPRESSOR LINEAR E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE COMPRESSOR LINEAR.
(73) Fisher & Paykel Appliances Limited (NZ)
(72) Neville David Seagar, Ian Campbell McGill, Gerald David Duncan, Upesh Patel, Andrew Paul Taylor, Geoffrey Alan Lee
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0017377-0** (22) 08/12/2000 **16.1**
(51) A61B 17/70 (00000007)
(54) DISPOSITIVO PARA A FIXAÇÃO DE OSSOS, EM PARTICULAR DE CORPOS DE VÉRTEBRA, UM EM RELAÇÃO AO OUTRO.
(73) Synthes GmbH (CH)
(72) Fridolin Schläpfer, Martin Hess, Konrad Tagwerker
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2000, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0100215-5** (22) 30/01/2001 **16.1**
(30) 31/01/2000 US 09/495,267
(43) 28/08/2001
(51) C22B 11/00 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA RECUPERAR PT DE REVESTIMENTO CONTENDO PT SOBRE UM COMPONENTE DE MOTOR A TURBINA A GÁS.
(73) General Electric Company (US)
(72) Mark Alan Rosenzweig, Keith Humphries Betscher, Christopher J. Cunningham, Howard John Farr, Leo Spitz Macdonald
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2001, observadas as condições legais.
- (11) **PI 0100441-7** (22) 30/01/2001 **16.1**
(43) 22/06/2004
(51) F16C 11/06 (2008.04)
(54) TERMINAL DE JUNTA ESFÉRICA COM MANCAL ESFÉRICO DE ENCAIXE.
(73) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
(72) Neoclair Franco Pincerato
(74) Bhering Advogados
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100495-6** (22) 13/02/2001 **16.1**
(30) 15/02/2000 US 09/505001
(43) 02/10/2001
(51) F16H 61/26 (00000007), F16H 61/06 (00000007)
(54) PROCESSO DE CONTROLAR, EM RESPOSTA A UM COMANDO DE CÂMBIO, UM CÂMBIO COMANDADO DE UMA TRANSMISSÃO DE MUDANÇA AUTOMÁTICA DE UM VEÍCULO ACIONADO POR MOTOR.
(73) Deere & Company (US)
(72) Clayton George Janasek, Russell Dee Taylor, Richard Marvin Sparks
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100549-9** (22) 15/02/2001 **16.1**
(43) 22/10/2002
(51) F16L 58/00 (2008.04), B08B 9/053 (2008.04)
(54) PIG RASPADOR MULTI-DIÂMETRO BIDIRECIONAL.
(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)
(72) Antonio Carlos Ferreira Lino, Ricardo Wagner Caplonch
(74) Seldon Parkes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100922-2** (22) 07/03/2001 **16.1**
(30) 08/03/2000 CH 2000 0448/00
(43) 30/10/2001
(51) B61H 7/00 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA O ALINHAMENTO LONGITUDINAL DE ELEMENTOS EM PLACAS EM UMA ESTAÇÃO DE INTRODUÇÃO DE UMA MÁQUINA QUE AS TRABALHA.
(73) Bobst S.A. (CH)
(72) Georges Gombau, Patrick Luescher
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0100941-9** (22) 08/03/2001 **16.1**
(30) 09/03/2000 FR 0003048
(43) 30/10/2001
(51) B60H 1/00 (2008.04)
(54) INSTALAÇÃO DE VENTILAÇÃO DO HABITÁCULO DE UM VEÍCULO AUTOMÓVEL.
(73) Valeo Climatisation (FR)
(72) Philippe Vincent
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101113-8** (22) 21/03/2001 **16.1**
(30) 22/03/2000 US 09/532578
(43) 06/11/2001
(51) A01D 46/08 (2008.04)
(54) DUTO DE TRANSPORTE PARA UMA COLHEITADEIRA DE ALGODÃO.
(73) Deere & Company (US)
(72) Jeffrey Scott Wigdahl, Kevin Jacob Goering
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101114-6** (22) 21/03/2001 **16.1**
(30) 22/03/2000 US 09/533639
(43) 06/11/2001
(51) A01D 46/08 (2008.04)
(54) ESTRUTURA DE SEPARAÇÃO EM UMA COLHEITADEIRA.
(73) Deere & Company (US)
(72) Jeffrey Scott Wigdahl
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0101480-3** (22) 16/04/2001 **16.1**
(30) 17/04/2000 US 09/550979
(43) 13/11/2001
(51) A01B 73/02 (2008.04)
(54) MECANISMO PARA LEVANTAMENTO DE RODA PARA A ESTRUTURA DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA ADAPTADO PARA MOVIMENTO PARA FRENTE SOBRE O SOLO.
(73) Deere & Company (US)
(72) David Alan Payne, Brian Thomas Mosdal, Anthony Scott Royer, Paul David Parker, James Thomas Noonan
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102037-4** (22) 24/01/2001 **16.1**
(30) 24/01/2000 JP 2000-013597
(43) 23/03/2004
(51) F02C 3/00 (2008.04)
(54) TURBINA DE CAPACIDADE VARIÁVEL.
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP)
(72) Yasuaki Jinnai
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102203-2** (22) 30/05/2001 **16.1**
(30) 21/08/2000 US 09/642.986
(43) 02/04/2002
(51) B61H 13/04 (2008.04)
(54) MECANISMO DE DESENGATE GRADUAL PARA UM FREIO DE MÃO DE VAGÃO FERROVIÁRIO.
(73) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation (US)
(72) Michael E. Ring, David C. Brabb, Wajih Kanjo, Alfonso Barajas
(74) Orlando de Souza
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0102598-8** (22) 29/06/2001 **16.1**
(30) 30/06/2000 DE 100 31 098.2
(43) 19/02/2002
(51) B65B 19/28 (2008.04)
(54) DISPOSITIVO PARA O MANUSEIO DE PEÇAS RECORTADAS EM MÁQUINAS EMPACOTADORAS.
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.) (DE)
(72) Heinz Focke, Helmut Granz
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0103834-6** (22) 31/08/2001 **16.1**
(30) 01/09/2000 JP 2000-265519
(43) 04/06/2002
(51) A61F 13/15 (2008.04)
(54) ARTIGO ABSORVENTE.
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Kodai Furuya, Hiroo Hayashi, Takamitsu Igaue
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0103836-2** (22) 31/08/2001 **16.1**
(30) 01/09/2000 JP 2000-265476
(43) 04/06/2002
(51) A61F 13/15 (2008.04)
(54) ARTIGO ABSORVENTE.
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Satoshi Mizutani, Wataru Yoshimasa, Megumi Tokumoto
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0105361-2** (22) 21/11/2001 **16.1**
(30) 21/11/2000 JP 2000-354206
(43) 06/08/2002
(51) A61F 13/15 (2008.04)
(54) ARTIGO ABSORVENTE.
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Satoshi Mizutani
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0105372-8** (22) 21/11/2001 **16.1**
(30) 21/11/2000 JP 2000-354201
(43) 06/08/2002
(51) A61F 13/15 (2008.04)
(54) TOALHINHA HIGIÊNICA.
(73) Uni-Charm Corporation (JP)
(72) Satoshi Mizutani, Etsuko Tagami, Kazuya Nishitani, Makoto Suekane
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0108829-7** (22) 21/02/2001 **16.1**
(30) 29/02/2000 NO 20001031
(51) E21B 7/18 (2008.04), E21B 33/035 (2008.04)
(54) FUNDAÇÃO PARA SUCÇÃO EM INSTALAÇÃO DE TUBO DE SONDAÇÃO CONDUTOR.
(73) Harald Strand (NO)
(72) Harald Strand
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0109613-3** (22) 26/03/2001 **16.1**
(30) 29/03/2000 EP 00870058.5
(51) B22D 41/34 (2008.04)
(54) CALÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE CALÇAMENTO PARA UMA PLACA REFRATÁRIA EM UM ALOJAMENTO DE UMA VÁLVULA DE GAVETA PARA UMA INSTALAÇÃO DE LINGOTAMENTO, E, MONTAGEM DE UMA PLACA REFRATÁRIA DE UM CARRO OU UM ELEMENTO FIXO DA ESTRUTURA DE VÁLVULA.
(73) Vesuvius Crucible Company (US)
(72) Vincent Boisdequin, Philippe Mutsaerts
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0110251-6** (22) 26/04/2001 **16.1**
(30) 28/04/2000 SE 0001559-4; 11/12/2000 SE 0004554-2; 12/01/2001 SE 0100106-4
(51) B21J 5/12 (2008.04), B21J 1/02 (2008.04)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PLACA DE METAL OU DE UM MATERIAL CERÂMICO.
(73) Cell Impact AB (SE)
(72) Håkan Olsson
(74) Magnus Aspeby
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2001, observadas as condições legais.

(11) **PI 0115636-5** (22) 04/10/2001 **16.1**
(30) 29/11/2000 US 09/726.784
(51) E21B 33/13 (00000007), G05D 11/02 (2008.04), B28C 7/04 (2008.04)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MISTURA DE UMA PASTA DE CIMENTO.
(73) Sofitech N.V. (BE)
(72) Joel Rondeau, Pierre Vigneaux
(74) Walter de Almeida Martins
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2001, observadas as condições legais.

17. Nulidade Administrativa

17.1 NOTIFICAÇÃO DE INTERPOSIÇÃO DE NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **MU 8302750-5** (45) 25/03/2008 **17.1**
(73) Palini & Alves Ltda. (BR/SP)
(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.

Requerente da Nulidade Administrativa: Calli do Brasil Industria e Comercio de Maquinas Ltda. (petição nº020080126407/VP de 25/09/2008)

19. Notificação de Decisão Judicial

19.1 NOTIFICAÇÃO DE DECISÃO JUDICIAL

(11) **PI 9710309-8** (45) 30/10/2001 **19.1**
(73) AJC Johnson Controls LTD. (GB)
INPI-52400.000196/98
Origem: 12º Vara do Rio de Janeiro Processo 97.0100309-8 AÇÃO ORDINÁRIA
Autor: NOVARTIS AG
Réu: INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI
Decisão: Isto posto, na forma da fundamentação supra, JULGO IMPROCEDENTES todos os pedidos registrados na inicial.

21. Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

21.10 REPUBLICAÇÃO

(11) **MU 6902290-9** (45) 28/03/1995 **21.10**
(73) NOVELPRINT SISTEMAS DE ETIQUETAGEM LTDA (BR)
(74) City Patentes e Marcas Ltda.
Ref. despacho 21.1 da RPI 1611, de 20/11/2001. Patente extinta em 08/11/2004 cfe. decisão judicial.

22. Outros Referentes a Patentes e Certificados de Adição de Invenção

22.15 PATENTE SUB JUDICE

(11) **PI 9300129-0** (45) 10/08/1999 **22.15**
(73) Claudio Fioravanti (BR/RJ)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
INPI-52400.004450/08
Origem: Juízo da 039ª VF Previdenciária do Rio de Janeiro
Processo Nº 2008.51.01.812173-9
Ação Ordinária de Nulidade de Ato Administrativo com Pedido de Liminar

Autor: NEOBRAX LTDA
Rêu: Maria Cláudia Fioravanti, Cláudio Fioravanti e o INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

(11) **PI 0004925-5** (45) 26/08/2008 **22.15**
(73) Usina Fortaleza Indústria e Comércio de Massa Fina Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda. INPI-52000.04444/08
Origem: Juízo da 035ª VF Previdenciária do Rio de Janeiro Processo Nº 2008.51.01.811982-4 Ação Ordinária de Nulidade de Ato Administrativo
Autor: Abco-Rejuntabrás Indústria e Comércio Ltda e Qualimat Distribuidora de Matérias de Construção S/A
Rêu: Usina Fortaleza Indústria e Comércio de Massa Fina Ltda e o INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.

24. Anuidade de Patente

24.4 RESTAURAÇÃO

(11) **MU 7902882-9** (45) 19/12/2006 **24.4**
(73) José Renato Almeida Prado Bueno (BR/SP)
(74) Silva & Guimarães Marcas e Patentes Ltda.

(11) **PI 9702704-9** (45) 17/09/2002 **24.4**
(73) Francisco Poppi (BR/SP)
(74) José Ricardo Gonçalves Azenha

(11) **PI 9715077-0** (45) 11/06/2002 **24.4**
(73) Cesar Augusto Réus Guidi (BR/SC)

24.5 DESPACHO ANULADO (**)

(11) **PI 9807573-0** (45) 19/03/2002 **24.5**
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & CO. KG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia. Referente ao despacho publicado na RPI 1954 de 17/06/2008 por ter sido indevido.

25. Anotação de Alteração de Nome e/ou Sede e Transferência de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

25.1 TRANSFERÊNCIA DEFERIDA

(21) **MU 8001990-0** (22) 05/09/2000 **25.1**
(71) MJL Participações Ltda. (BR/RS)
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Box Print Grupograf Ltda.

(21) **MU 8101662-0** (22) 25/04/2001 **25.1**
(71) Campoinjet Indústria de Plásticos Ltda. (BR/RS)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Transferido de: Oclides Chiaradia

(21) **MU 8401847-0** (22) 17/05/2004 **25.1**
(71) Comercial Allfenix Ltda. (BR/RS)
(74) Mário de Almeida Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Cotemag Comércio Técnico de Máquinas Agrícolas Ltda. ME

(21) **MU 8502569-0** (22) 11/11/2005 **25.1**
(71) Cesar Mateos Nunez (BR/PR) , Alta Genetics do Brasil Ltda. (BR/MG)
(74) Antônio Buiar
Transferido parte dos Direitos de: Cesar Mateos Nunez

(21) **MU 8600030-6** (22) 10/01/2006 **25.1**
(71) Alpina Ambiental S.A. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Transferido de: Alpina Equipamentos Industriais Ltda.

(11) **PI 8904209-3** (22) 22/08/1989 **25.1**
(45) 25/07/1995
(73) Uribari Participações Ltda. (BR/SP)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Alcoa Alumínio S/A

(11) **PI 9206269-5** (22) 01/07/1992 **25.1**
(45) 26/12/2000
(71) The Gillette Company (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Duracell Inc.

(11) **PI 9704582-9** (22) 01/09/1997 **25.1**
(45) 17/02/2004
(71) AMVAC Chemical Corporation (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: BASF Agro B.V. Arnhem (NL)

(21) **PI 9705306-6** (22) 24/10/1997 **25.1**
(71) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Transferido por Incorporação de: Empresa Brasileira de Compressores S.A. - EMBRACO

(21) **PI 9705579-4** (22) 26/09/1997 **25.1**
(71) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Transferido por Incorporação de: Empresa Brasileira de Compressores S.A. - EMBRACO

(21) **PI 9706334-7** (22) 29/12/1997 **25.1**
(71) Multibrás S/A Eletrodomésticos (BR/SP)
(74) Antonio Mauricio Pedras Arnaud
Transferido por Incorporação de: Empresa Brasileira de Compressores S.A. - EMBRACO

(21) **PI 9708843-9** (22) 22/04/1997 **25.1**
(71) FPInnovations (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Pulp and Paper Research Institute of Canada

(21) **PI 9714537-8** (22) 24/12/1997 **25.1**
(71) Vetco Gray Scandinavia AS (NO)
(74) Magnus Aspeby
Transferido de: Vetco Aibel A/S

(21) **PI 9807172-6** (22) 09/02/1998 **25.1**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited

(21) **PI 9807175-0** (22) 09/02/1998 **25.1**
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido por Incorporação de: Sumitomo Chemical Takeda Agro Company, Limited

(21) **PI 9909287-5** (22) 22/03/1999 **25.1**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Siemens Aktiengesellschaft

(21) **PI 9911693-6** (22) 30/06/1999 **25.1**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Siemens Aktiengesellschaft

(21) **PI 9916321-7** (22) 10/12/1999 **25.1**
(71) Borden Chemical Inc. (US) , Hexion Specialty Chemicals, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Bayer Corporation

(11) **PI 0001635-7** (22) 18/04/2000 **25.1**
(45) 02/12/2008
(71) Fausto Alves Ito (BR/RJ)
Transferido de: Roberto Takashi Ito

(21) **PI 0006418-1** (22) 06/12/2000 **25.1**
(71) F.R. Importação e Exportação Ltda. (BR/SP)
(74) Icamp Marcas e Patentes Ltda.
Transferido de: Moacir Jurandir Batagin

(21) **PI 0007626-0** (22) 22/01/2000 **25.1**
(71) Morgan Construction Company (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: SMS Demag AG

(21) **PI 0204732-2** (22) 21/10/2002 **25.1**
(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados
Transferido por Incorporação de: Dana Industrial Ltda.

(21) **PI 0204733-0** (22) 21/10/2002 **25.1**
(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados
Transferido por Incorporação de: Dana Industrial Ltda.

(21) **PI 0205368-3** (22) 18/12/2002 **25.1**
(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados
Transferido por Incorporação de: Dana Industrial Ltda.

(21) **PI 0205374-8** (22) 26/11/2002 **25.1**
(71) Dana Indústrias Ltda. (BR/SP)
(74) Bhering Advogados
Transferido por Incorporação de: Dana Industrial Ltda.

(21) **PI 0210169-6** (22) 24/05/2002 **25.1**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Siemens Industrial Turbomachinery B.V.

(21) **PI 0303590-5** (22) 31/07/2003 **25.1**
(71) Vivax - Indústria e Comércio de Equipamentos Ltda. - ME (BR/PR)
(74) Marpa Consultoria e Assessoria Empresarial Ltda.
Transferido de: Vanderlei Aparecido Ianiski e Ater Carlos Cristófoli

(21) **PI 0312520-3** (22) 08/07/2003 **25.1**
(71) Battelle Energy Alliance, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Bechtel BWXT Idaho, LLC

(21) **PI 0313885-2** (22) 30/07/2003 **25.1**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Siemens Aktiengesellschaft

(21) **PI 0315260-0** (22) 13/10/2003 **25.1**
(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Siemens Industrial Turbomachinery B.V.

(21) **PI 0317526-0** (22) 16/12/2003 **25.1**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Siemens Aktiengesellschaft

(21) **PI 0317542-1** (22) 17/12/2003 **25.1**
(71) Hydril General LLC (US)
(74) Claudia Christina Schulz
Transferido por Fusão de: Hydril Company

(21) **PI 0317978-8** (22) 19/12/2003 **25.1**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Siemens Aktiengesellschaft

(21) **PI 0318229-0** (22) 04/04/2003 **25.1**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Siemens Aktiengesellschaft

(21) **PI 0407878-0** (22) 20/02/2004 **25.1**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Siemens Aktiengesellschaft

(21) **PI 0512834-0** (22) 15/06/2005 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Johnson & Johnson Vision Care, Inc.

(21) **PI 0512923-0** (22) 28/06/2005 **25.1**
(71) Walcom Animal Science (I.P.3) Limited (CN)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Omega Bio-Pharma (I.P.1) Limited

(21) **PI 0513185-5** (22) 06/07/2005 **25.1**
(71) FPInnovations (CA)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: Pulp and Paper Research Institute of Canada

(21) **PI 0513958-9** (22) 29/07/2005 **25.1**
(71) McConway & Torley, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Transferido por Incorporação de: McConway & Torley Corporation

(21) **PI 0514115-0** (22) 03/08/2005 **25.1**
(71) Biorexis Pharmaceutical Corporation (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Biorexis Technology, Inc.

(21) **PI 0514440-0** (22) 25/08/2005 **25.1**
(71) Siemens Corporate Research, INC. (US) , Siemens Power Generation, Inc. (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido parte dos Direitos de: Siemens Corporate Research, Inc.

(21) **PI 0515440-5** (22) 15/09/2005 **25.1**
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

Transferido de: Siemens Aktiengesellschaft

(21) **PI 0515496-0** (22) 17/09/2005 **25.1**
(71) European Space Agency (FR)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Astrium GmbH

(21) **PI 0517417-1** (22) 11/10/2005 **25.1**
(71) deCODE genetics ehf (IS)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Transferido de: deCODE genetics, Inc.

(21) **PI 0605295-9** (22) 13/12/2006 **25.1**
(71) Ivanyr de Souza Vianna (BR/RJ)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: OMINISEG Comércio e Serviços de Informática Ltda.

(21) **PI 0609483-0** (22) 29/03/2006 **25.1**
(71) Johnson & Johnson (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Transferido de: Johnson & Johnson Vision Care, Inc.

(21) **PI 0701383-3** (22) 05/03/2007 **25.1**
(71) YOUNG-SUK SIM (CN)
(74) Araripe & Associados
Transferido de: I-SOO LEE

(21) **PI 0705950-7** (22) 19/07/2007 **25.1**
(71) Universidade Federal da Bahia (BR/BA)
Transferido de: Lillian Vasconcelos Brandão, Tatiana Barreto Rocha Nery e Janice Izabel Druzian

25.3 TRANSFERÊNCIA EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0210467-9** (22) 01/07/2002 **25.3**
(71) Maurice Amsellem (FR)
(74) Tavares Propriedade Intelectual Ltda.
A fim de atender a Petição de Transferência nº 020080096529/RJ de 10/07/2008, reapresente o documento de cessão incluindo assinaturas de duas testemunhas devidamente identificadas.

25.4 ALTERAÇÃO DE NOME DEFERIDA

(21) **MU 8500284-4** (22) 22/02/2005 **25.4**
(71) Apport Equipamentos Ltda. (BR/RJ)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Alterado de: Apport Andaimos Ltda.

(21) **MU 8502670-0** (22) 15/12/2005 **25.4**
(71) Thevear Eletrônica Ltda. (BR/SP)

(74) Sul América Marcas e Patentes S/C Ltda.
Alterado de: Antenas Thevear Ltda.

(21) **PI 9701963-1** (22) 30/04/1997 **25.4**
(71) Hoechst GmbH (DE)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Alterado de: Hoechst Aktiengesellschaft

(21) **PI 9914301-1** (22) 09/08/1999 **25.4**
(71) Bayer CropScience GmbH (DE)
(74) Artur Francisco Schaal
Alterado de: Aventis CropScience GmbH

(21) **PI 0004896-8** (22) 21/09/2000 **25.4**
(71) Duma Artefatos de Ferro e Aço Ltda. ME (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Alterado de: Duma & Sinaque Garça Ltda. - ME

(21) **PI 0111706-8** (22) 15/06/2001 **25.4**
(71) Primozone Production Sweden AB (SE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Ozonator Production AB

(21) **PI 0111904-4** (22) 19/06/2001 **25.4**
(71) Kerneos (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Lafarge Aluminates

(21) **PI 0205255-5** (22) 19/12/2002 **25.4**
(71) ATI - Assessoria, Tecnologia e Indústria Ltda. (BR/SP)
(74) Signo Marcas e Patentes Ltda.
Alterado de: ATI - Assessoria Técnica Industrial Ltda.

(21) **PI 0512740-8** (22) 01/07/2005 **25.4**
(71) Neutec Pharma Ltd. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Neutec Pharma PLC

(21) **PI 0513230-4** (22) 14/07/2005 **25.4**
(71) Metso Fiber Karlstad AB (SE)
(74) Magnus Aspeby
Alterado de: Kvaerner Pulping AB

(21) **PI 0514479-5** (22) 15/08/2005 **25.4**
(71) Mean Green Biofuels of Georgia, LLC (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Alterado de: Cantrell Winsness Technologies, LLC

(21) **PI 0518141-0** (22) 12/12/2005 **25.4**
(71) HCT Shaping Systems S.A. (CH) , ArcelorMittal Bettembourg S.A. (LU)
(74) Matos & Associados - Advogados
Alterado de: Arcelor Bettembourg S.A.

(21) **PI 0701283-7** (22) 14/03/2007 **25.4**
(71) Zeltiq Aesthetics, Inc. (US)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Alterado de: Jupiner Medical, Inc.

(21) **PI 0800970-8** (22) 08/04/2008 **25.4**
(71) NOXT Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Alterado de: CUK Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda.

25.6 ALTERAÇÃO DE NOME EM EXIGÊNCIA

(21) **PI 0516813-9** (22) 07/11/2005 **25.6**
(71) Albany International Techniweave, Inc. (US)
(74) Martinez & Moura Barreto s/c Ltda
A fim de atender a Petição de Alteração de Nome nº 018080040664/SP de 27/06/2008, reapresente o documento de cessão com a legalização consular para a devida regularização do processo.

25.7 ALTERAÇÃO DE SEDE DEFERIDA

(21) **MU 8500284-4** (22) 22/02/2005 **25.7**
(71) Apport Equipamentos Ltda. (BR/RJ)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018080045332/SP de 17/07/2008.

(21) **PI 0004896-8** (22) 21/09/2000 **25.7**
(71) Duma Artefatos de Ferro e Aço Ltda. ME (BR/SP)
(74) Maurício Darré
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018080025288/SP de 25/04/2008.

(21) **PI 0013427-9** (22) 18/08/2000 **25.7**
(71) NPS Pharmaceuticals, Inc. (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070160629/RJ de 13/11/2007.

(21) **PI 0017126-3** (22) 19/12/2000 **25.7**
(71) E.V.R. Endovascular Researches S.A (LU)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080068346/RJ de 07/05/2008.

(21) **PI 0111904-4** (22) 19/06/2001 **25.7**
(71) Kerneos (FR)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080062330/RJ de 25/04/2008.

(21) **PI 0403052-4** (22) 22/07/2004 **25.7**
(71) Tecnologia Bancária S.A. (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018080009711/SP de 21/02/2008.

(21) **PI 0512685-1** (22) 20/07/2005 **25.7**
(71) University of Miami (US)
(74) Dannemann, Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020070097791/RJ de 17/07/2007.

(21) **PI 0512740-8** (22) 01/07/2005 **25.7**
(71) Neutec Pharma Ltd. (GB)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080104513/RJ de 30/07/2008.

(21) **PI 0515163-5** (22) 09/09/2005 **25.7**
(71) Pharmaorigin ApS (DK)
(74) Nellie Anne Daniel Shores
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 0180800470797/SP de 27/06/2008.

(21) **PI 0516123-1** (22) 22/12/2005 **25.7**
(71) TA-XAN AG (DE)
(74) Momsen, Leonardos & Cia.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080012454/RJ de 24/01/2008.

(21) **PI 0602964-7** (22) 06/07/2006 **25.7**
(71) Fernanda Sales Miyata (BR/SP)
(74) Hélio Henrique da Silva
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 018080012897/SP de 06/03/2008.

(21) **PI 0800970-8** (22) 08/04/2008 **25.7**
(71) NOXT Indústria e Comércio de Produtos Eletrônicos Ltda. (BR/SP)
(74) Vilage Marcas & Patentes S/S Ltda.
Sede alterada conforme solicitado na Petição nº 020080055009/RJ de 14/04/2008.

25.11 REPUBLICAÇÃO

(21) **PI 0402842-2** (22) 23/06/2004 **25.11**
(71) Ecovec Ltda. (BR/MG) , Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)
(74) Magalhães & Associados Ltda.
Referente a RPI 1968 de 23/09/2008 Cód. (25.1), quanto ao texto do despacho. Onde se lê: Transferido de. Leia-se: Transferido parte dos direitos de.

Diretoria de Patentes - DIRPA

PIPELINE - Comunicação de Depósito e Despachos Relativos a Pedidos e Patentes

RPI 1978 de 02/12/2008

23. Processamento de Pedidos Segundo Artigos 230 e 231 da Lei 9279/96

23.7 DENEGAÇÃO DO PEDIDO

(21) **PI 1100164-0** (22) 07/03/1997 **23.7**

(54) PROCESSOS PARA A SÍNTESE DIASTEREO SELETIVA DE NUCLEOSÍDEOS

(71) Biochem Pharma Inc. (CA)

(74) Dannemann ,Siemsen, Bigler & Ipanema Moreira

O pedido de patente PIPELINE PI1100164-0 não poderá ser concedido com base no §3º do Art. 230 da LPI, por não cumprir os requisitos estabelecidos neste artigo, uma vez que foram realizados por terceiros, no país, sérios e efetivos preparativos para exploração do objeto pedido, conforme demonstrado nas folhas 269 a 299 do processo.

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Tabela de Códigos de Despachos de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1978 de 02/12/2008

- 30 Exigência – Art. 103 da LPI**
O pedido requerido pela petição citada não atende formalmente ao disposto no art. 103 da LPI e/ou às demais disposições quanto à sua forma, tendo sido recebido provisoriamente. Não tendo sido possível uma ciência ao interessado diretamente no processo ou por via postal, fica o requerente obrigado a sanar, em 5 (cinco) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e a documentação ficará à disposição do interessado.
- 31 Notificação de Depósito**
Notificação de depósito de pedido de registro de desenho industrial.
- 32 Notificação do Depósito Com Requerimento de Sigilo**
Tendo sido requerido o sigilo na forma do Art. 106 § 1º o processamento do pedido será suspenso pelo prazo de 180 (cento e oitenta) dias. O depositante poderá solicitar a retirada do pedido dentro do prazo de 90 (noventa) dias contados da data do depósito. A retirada do pedido sem que o mesmo tenha produzido qualquer efeito dará prioridade ao depósito imediatamente posterior.
- 33 Pedido Retirado**
Retirado o pedido com base no Art. 105 da LPI a requerimento do depositante.
- 34 Exigência - Art. 106 § 3º da LPI**
Suspensão do andamento do pedido de registro de desenho industrial que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o **arquivamento definitivo** do pedido.
- 34.1 Conhecimento de parecer técnico**
Suspensão o andamento do pedido para que o depositante se Manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário 1.05. A não manifestação ou a manifestação considera improcedente acarretará o indeferimento do pedido.
- 35 Arquivamento do Pedido – Art. 216 § 2º e Art. 106 § 3º da LPI**
Arquivado definitivamente o pedido de registro de desenho industrial, uma vez que não foi apresentada a procuração devida no prazo de 60 (sessenta) dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo ou não houve manifestação do depositante quanto à exigência formulada. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 35.1 Arquivamento da Petição**
Arquivada a petição. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta dias) para eventual recurso do interessado.
- 36 Indeferimento - Art. 106 § 4º da LPI**
Indeferido o pedido por não atender ao disposto no Art. 100 da LPI, conforme parecer técnico. A cópia do parecer técnico poderá ser solicitada através do formulário Modelo 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 37 Recurso Contra o Indeferimento**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de registro de desenho industrial, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 38 Outros Recursos**
Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contra-razões por qualquer interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso através do formulário modelo 1.05.
- 39 Concessão do Registro**
Expedição do certificado de registro de desenho industrial. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 5 (cinco) anos para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 113 § 1º da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º).
- 40 Publicação do Parecer de Mérito**
Notificação da emissão do parecer de mérito conforme previsto no Art. 111 da LPI. O interessado poderá requerer cópia do parecer através do formulário Modelo 1.05.
- 41 Nulidade Administrativa**
Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 114 da LPI). Se interposto o pedido de nulidade no prazo de 60 (sessenta) dias contados da data da concessão, os efeitos da concessão do registro serão suspensos (Art. 113 § 2º). Poderá ser requerida cópia do processo de nulidade através do formulário modelo 1.05.
- 42 Extinção - Art. 119 inciso I da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal ou da prorrogação.
- 43 Extinção - Art. 119 inciso II da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial, pela homologação da renúncia apresentada pelo seu titular. Homologada a renúncia, o registro será considerado extinto na data da apresentação da renúncia.
- 44 Extinção - Art. 119 inciso III da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial pela falta de pagamento da retribuição prevista nos Arts. 108 e 120 da LPI.
- 45 Extinção - Art. 119 inciso IV da LPI**
Notificação da extinção do registro de desenho industrial uma vez que após solicitação do INPI o titular deixou de comprovar a obrigação decorrente do Art. 217 da LPI.
- 46 Prorrogação**
Prorrogada a vigência do certificado do registro de desenho industrial por solicitação do titular.
- 46.1 Exigência de comprovação de quinquênio e/ou prorrogação – Arts. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá apresentar a comprovação do pagamento de quinquênio/prorrogação recolhido dentro do prazo legal estabelecido. Não cumprida a exigência no prazo de 60 (sessenta) dias, presumir-se-á o não pagamento, acarretando a extinção do registro.
- 46.2 Exigência de complementação de quinquênio e/ou prorrogação – Art. 120 e 108 da LPI**
O Titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação o recolhimento do quinquênio/prorrogação especificado através do formulário modelo 1.07, acompanhado da guia de "cumprimento de exigência" e da de "complementação". O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção do registro.
- 46.3 Quinquênio/Prorrogação em exigência – Art. 120 e 108 da LPI.**
Exigência referente ao pagamento de quinquênio e/ou prorrogação. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada sob pena de extinção do registro ou desconsideração do pagamento.
- 47 Petição Não Conhecida**
Não conhecimento da petição apresentada em virtude do disposto nos Arts. 218 ou 219 da LPI.
- 48 Petição Sustada**
Sustado o conhecimento da petição para aguardar providências necessárias ao seu conhecimento.
- 49 Perda de Prioridade**
Perda da prioridade reivindicada por não atender às disposições previstas no Art. 99 da LPI.

- (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 50 Alteração de Classificação**
Alterada a classificação do registro para melhor adequação.
- 51 Renumeração**
Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.
- 52 Numeração Anulada**
Anulada a numeração do registro.
- 53 Notificação de Decisão Judicial**
Notificação de decisão judicial referente ao registro.
- 54 Devolução de Prazo Concedida**
Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de 5 (cinco) dias, na hipótese do Art. 103 da LPI e de, no mínimo 15 (quinze) dias a, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes nos demais casos. (Art. 221 da LPI e AN 129 item 8).
- 54.1 Devolução de Prazo Negada**
Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme a definida no Art. 221 da LPI. A cópia do parecer poderá ser solicitada através do formulário 1.05. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 55 Exigências Diversas**
Formulada exigência para adequação ou cumprimento de disposições legais no prazo de 60 (sessenta) dias desta data. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho da RPI, o depositante/titular poderá requerer cópia do parecer através do formulário 1.05.
- 56 Transferência Deferida**
Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60
- 57 Transferência Indeferida**
Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 58 Transferência em Exigência**
Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.
- 59 Alteração de Nome Deferida**
Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 60 Alteração de Nome Indeferida**
Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 61 Alteração de Nome em Exigência**
Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 62 Alteração de Sede Deferida**
Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 63 Alteração de Sede Indeferida**
Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 64 Alteração de Sede em Exigência**
Exigência referente ao pedido de alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.
- 65 Desistência Homologada**
Homologada a desistência do pedido de registro de desenho industrial, apresentada pelo depositante. Pode ser adquirido no Banco de Patentes do Centro de Documentação e Informação Tecnológica do INPI - CEDIN - o folheto com o relatório descritivo e reivindicações (se for o caso) e desenhos do pedido.
- 66 Anotação de Limitação ou Ônus**
Notificação referente à anotação de limitação ou ônus conforme indicado no complemento
- 70 Publicação Anulada**
Anulada a publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 71 Despacho Anulado**
Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevido.
- 72 Decisão Anulada**
Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.
- 73 Retificação**
Retificação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.
- 74 Republicação**
Republicação da publicação de qualquer um dos itens anteriores por ter sido indevida.

**Códigos para
Identificação de Dados
Bibliográficos
(INID)**

- (11) Número do Registro
- (15) Data do Registro/Data da Prorrogação
- (21) Número do Pedido
- (22) Data do Depósito
- (30) Dados da Prioridade Unionista (data, país e número)
- (43) Data de Publicação do Desenho Industrial (antes de ser examinado)
- (44) Data de Publicação do Desenho Industrial (depois de examinado, mas antes da concessão do registro)
- (45) Data de Publicação do Desenho Industrial (após concessão)
- (52) Classificação Nacional
- (54) Título
- (71) Nome do Depositante
- (72) Nome do Autor
- (73) Nome do Titular
- (74) Nome do Procurador
- (78) Nome do Novo Titular no caso de Mudança de Titular

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros

Registros - DIRTEC

Índice Numérico Remissivo de Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1978 de 02/12/2008

DI 5801039-4	46	138	DI 6601268-6	40	135	DI 6702033-0	40	136	DI 6704750-5	40	136	DI 6704827-7	40	137	DI 6800822-8	34	135
DI 5801039-4	71	138	DI 6601750-5	40	135	DI 6702101-8	73	139	DI 6704751-3	40	136	DI 6704829-3	40	137	DI 6800864-3	34	135
DI 5801437-3	46	138	DI 6602002-6	PR	9	DI 6702103-4	73	139	DI 6704752-1	40	136	DI 6704830-7	40	137	DI 6800873-2	39	132
DI 5801437-3	71	138	DI 6602033-6	39	131	DI 6702104-2	73	139	DI 6704753-0	40	136	DI 6704831-5	40	137	DI 6800970-4	34	135
DI 5902519-0	46	138	DI 6602984-8	PR	9	DI 6702212-0	40	136	DI 6704754-8	40	136	DI 6704838-2	40	137	DI 6801130-0	40	137
DI 5902519-0	71	138	DI 6603329-3	55	138	DI 6702213-8	40	136	DI 6704756-4	40	136	DI 6704839-0	40	137	DI 6801132-6	40	137
DI 6303165-5	46	138	DI 6603325-0	PR	9	DI 6702511-0	55	138	DI 6704757-2	40	137	DI 6704882-0	41	138	DI 6801141-5	40	138
DI 6303165-5	71	138	DI 6603431-0	54	138	DI 6702933-7	40	136	DI 6704758-0	40	137	DI 6704883-8	41	138	DI 6801193-8	54.1	138
DI 6304708-0	54	138	DI 6603768-9	PR	9	DI 6703140-4	39	131	DI 6704759-9	40	137	DI 6705075-1	34	135	DI 6801217-9	40	138
DI 6304709-8	54	138	DI 6603942-8	PR	9	DI 6703141-2	39	131	DI 6704760-2	40	137	DI 6705090-5	39	132	DI 6801325-6	39	133
DI 6304841-8	54	138	DI 6604350-6	PR	9	DI 6703491-8	40	136	DI 6704761-0	40	137	DI 6705091-3	39	132	DI 6801422-8	34	135
DI 6304848-5	54	138	DI 6604432-4	40	135	DI 6703511-6	54.1	138	DI 6704762-9	40	137	DI 6705317-3	55	138	DI 6801431-7	39	133
DI 6304970-8	54	138	DI 6604480-4	54	138	DI 6703522-1	40	136	DI 6704763-7	40	137	DI 6800046-4	34	135	DI 6801432-5	39	133
DI 6304971-6	54	138	DI 6604679-3	40	136	DI 6703845-0	40	136	DI 6704764-5	40	137	DI 6800168-1	39	132	DI 6801433-3	39	133
DI 6400837-1	PR	9	DI 6604681-5	40	136	DI 6703896-4	40	136	DI 6704765-3	40	137	DI 6800222-0	40	137	DI 6801450-3	41	138
DI 6501233-0	PR	9	DI 6604682-3	40	136	DI 6703897-2	40	136	DI 6704766-1	40	137	DI 6800223-8	40	137	DI 6801867-3	39	134
DI 6501354-9	PR	9	DI 6605259-9	40	136	DI 6703979-0	40	136	DI 6704767-0	40	137	DI 6800229-7	40	137	DI 6801882-7	34	135
DI 6501614-9	54	138	DI 6605276-9	40	136	DI 6703982-0	40	136	DI 6704768-8	40	137	DI 6800245-9	40	137	DI 6801932-7	34	135
DI 6502176-2	PR	9	DI 6605320-0	47	138	DI 6704128-0	34	135	DI 6704769-6	40	137	DI 6800343-9	34	135	DI 6801993-9	39	134
DI 6503658-1	PR	9	DI 6700502-0	40	136	DI 6704459-0	34	135	DI 6704770-0	40	137	DI 6800364-1	40	137	DI 6802012-0	34	135
DI 6503900-9	PR	9	DI 6700602-7	40	136	DI 6704473-5	40	136	DI 6704771-8	40	137	DI 6800371-4	34	135	DI 6802017-1	34	135
DI 6505142-4	55	138	DI 6701236-1	40	136	DI 6704743-2	40	136	DI 6704772-6	40	137	DI 6800373-0	40	137	DI 6802034-1	34	135
DI 6600257-5	PR	9	DI 6701679-0	40	136	DI 6704745-9	40	136	DI 6704773-4	40	137	DI 6800424-9	34	135	DI 6802034-1	71	139
DI 6600258-3	PR	9	DI 6701732-0	40	136	DI 6704746-7	40	136	DI 6704775-0	40	137	DI 6800467-2	34	135			
DI 6600259-1	PR	9	DI 6701775-4	71	139	DI 6704747-5	40	136	DI 6704777-7	40	137	DI 6800509-1	34	135			
DI 6600271-0	54.1	138	DI 6701792-4	41	138	DI 6704748-3	40	136	DI 6704822-6	39	131	DI 6800629-2	40	137			
DI 6600770-4	73	139	DI 6701834-3	41	138	DI 6704749-1	40	136	DI 6704826-9	40	137	DI 6800772-8	41	138			

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Publicação de Desenhos Industriais

RPI 1978 de 02/12/2008

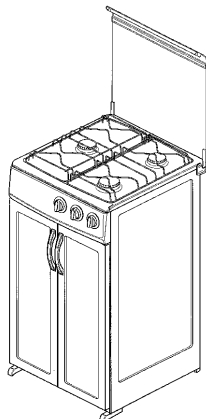
39

CONCESSÃO DO REGISTRO

(11) **DI 6602033-6** (22) 17/03/2006
(15) 02/12/2008
(45) 02/12/2008
(52)(BR) 09-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM FRASCO
(73) Denise Chaves Novaes (BR/MG)
(72) Denise Chaves Novaes
(74) Minasmarca & Patente Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 17/03/2006, observadas as condições legais.

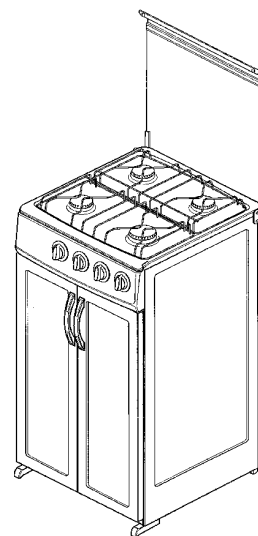


(11) **DI 6703140-4** (22) 28/09/2007
(15) 02/12/2008
(45) 02/12/2008
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FOGÃO
(73) MABE CAMPINAS ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/SP)
(72) MARCOS ROCHA
(74) MAGNUS ASPEBY
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2007, observadas as condições legais.



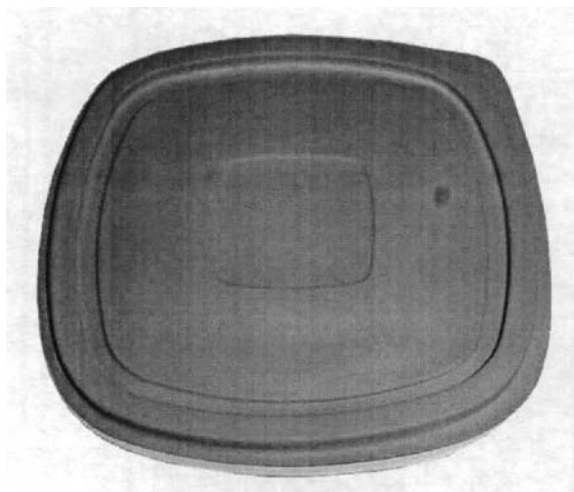
(11) **DI 6703141-2** (22) 28/09/2007

(15) 02/12/2008
(45) 02/12/2008
(52)(BR) 07-02
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A FOGÃO
(73) MABE CAMPINAS ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/SP)
(72) MARCOS ROCHA
(74) MAGNUS ASPEBY
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 28/09/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6704822-6** (22) 13/06/2007
(15) 02/12/2008
(45) 02/12/2008
(52)(BR) 09-03
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM EMBALAGEM PARA ACONDICIONAMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
(73) Paulo Cesar Medina (BR/SP) , Alexandre Medina (BR/SP)
(72) Paulo Cesar Medina, Alexandre Medina
(74) Martini Marcas e Patentes Ltda
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/06/2007, observadas as condições legais.



(11) **DI 6705090-5** (22) 13/07/2007

(15) 02/12/2008

(45) 02/12/2008

(52)(BR) 03-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GUARDA-SOL COM COBERTURA PLANA

(PEDIDO DIVIDIDO DO DI 6702126-3, DEPOSITADO EM 13/07/2007)

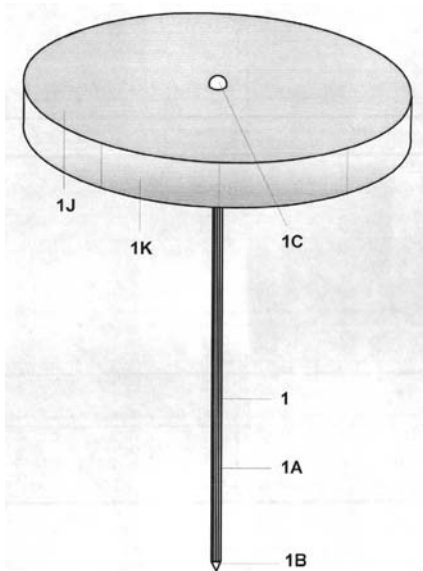
(62) DI6702126-3 13/07/2007

(73) MARCOS VENICIO BENTHER LIMA (BR/PR)

(72) MARCOS VENICIO BENTHER LIMA

(74) ILDO RITTER DE OLIVEIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800168-1** (22) 24/01/2008

(15) 02/12/2008

(30) 01/08/2007 US 29/289,793

(45) 02/12/2008

(52)(BR) 12-15

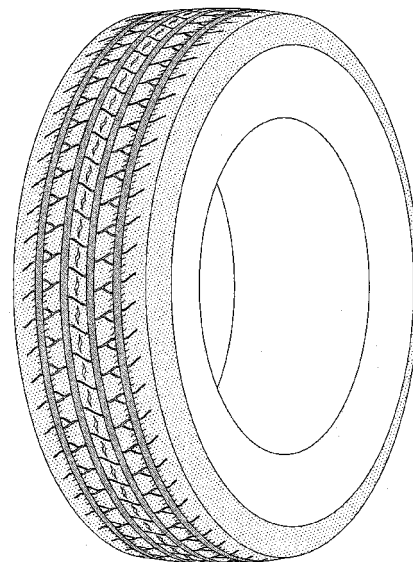
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PNEUMÁTICO

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)

(72) LAURENT LICHT, OLIVIER DE BARSY

(74) ALEXANDRE FERREIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 24/01/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6705091-3** (22) 13/07/2007

(15) 02/12/2008

(45) 02/12/2008

(52)(BR) 03-03

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GUARDA-SOL COM COBERTURA PLANA

(PEDIDO DIVIDIDO DO DI 6702126-3, DEPOSITADO EM 13/07/2007)

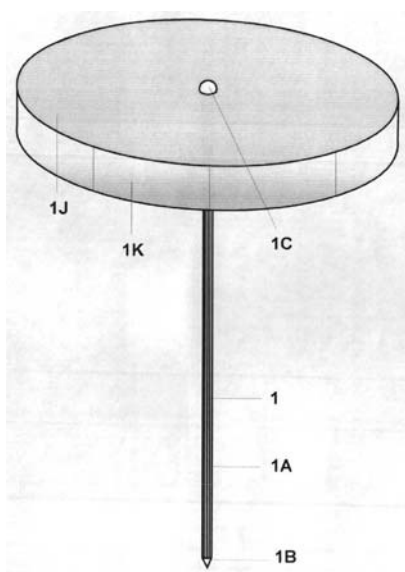
(62) DI6702126-3 13/07/2007

(73) MARCOS VENICIO BENTHER LIMA (BR/PR)

(72) MARCOS VENICIO BENTHER LIMA

(74) ILDO RITTER DE OLIVEIRA

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 13/07/2007, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6800873-2** (22) 27/02/2008

(15) 02/12/2008

(30) 31/08/2007 US 29/284,133

(45) 02/12/2008

(52)(BR) 09-01

(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM GARRAFA

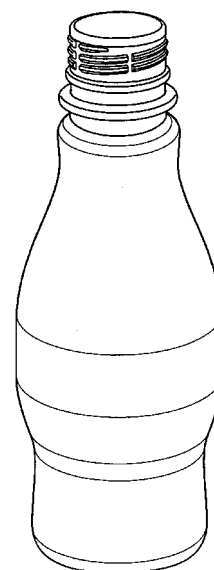
(73) THE COCA-COLA COMPANY (US)

(72) CARIE A. DAVIS, SCOTT C. BIONDICH, DANIEL YOUNG-DOO CHUNG,

JEREME NATHANIEL DUMM

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 27/02/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6801325-6** (22) 08/04/2008

(15) 02/12/2008

(30) 08/10/2007 US 29/295,818

(45) 02/12/2008

(52)(BR) 23-01

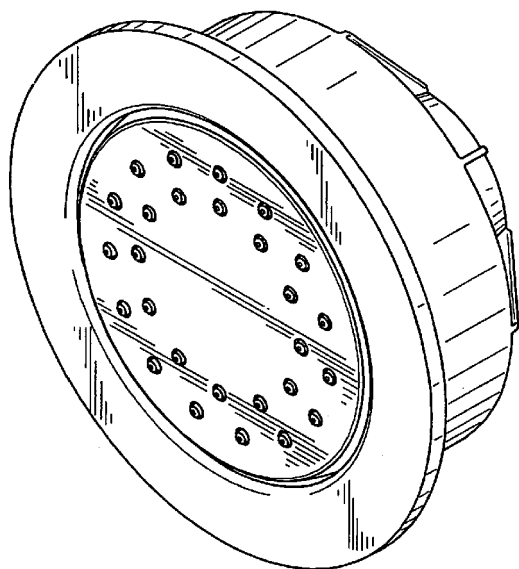
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CABEÇA DE DUCHA

(73) KOHLER CO. (US)

(72) DUCK YOUNG KONG, MICHAEL R. FURSETH

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6801432-5** (22) 08/04/2008

(15) 02/12/2008

(45) 02/12/2008

(52)(BR) 06-04

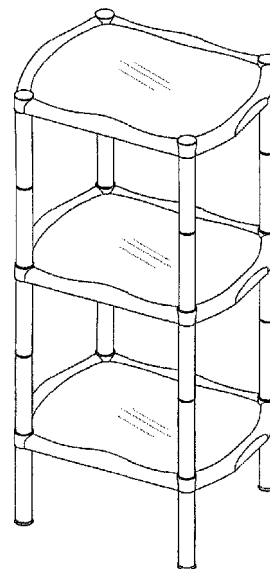
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ESTANTE

(73) Pedro Antonio Perin (BR/SP)

(72) Pedro Antonio Perin

(74) EstrelaMarcas e Patentes Ltda me

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6801431-7** (22) 08/04/2008

(15) 02/12/2008

(45) 02/12/2008

(52)(BR) 06-04

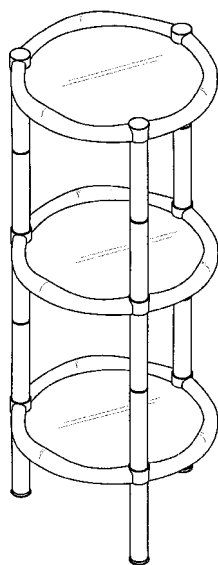
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ESTANTE

(73) Pedro Antonio Perin (BR/SP)

(72) Pedro Antonio Perin

(74) EstrelaMarcas e Patentes Ltda me

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2008, observadas as condições legais.



39

(11) **DI 6801433-3** (22) 08/04/2008

(15) 02/12/2008

(45) 02/12/2008

(52)(BR) 06-04

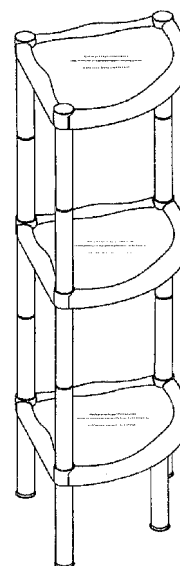
(54) CONFIGURAÇÃO ORNAMENTAL APLICADA EM ESTANTE

(73) Pedro Antonio Perin (BR/SP)

(72) Pedro Antonio Perin

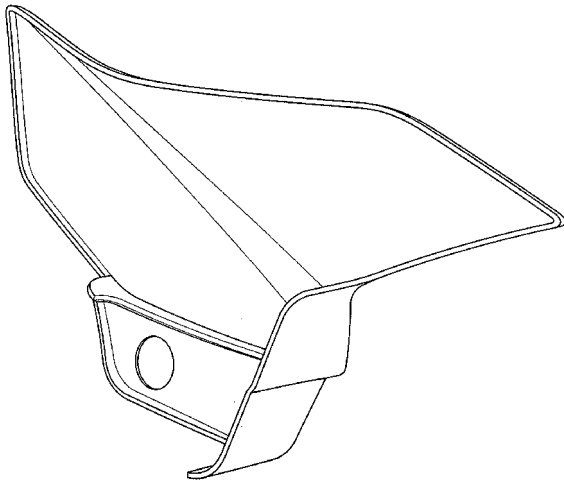
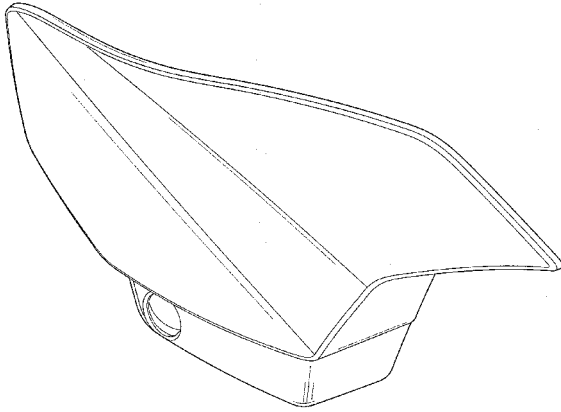
(74) EstrelaMarcas e Patentes Ltda me

Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 08/04/2008, observadas as condições legais.

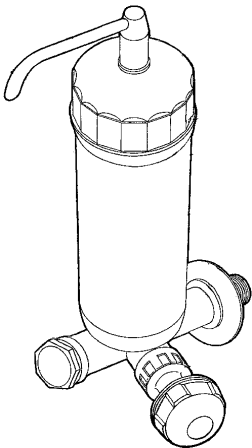


39

(11) **DI 6801867-3** (22) 25/04/2008 39
(15) 02/12/2008
(45) 02/12/2008
(52)(BR) 12-11
(54) "CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CARENAGEM LATERAL DE MOTOCICLETA"
(73) MTD Motor da Amazônia Ltda. (BR/AM)
(72) Luiz Eduardo Fonseca Mincione
(74) Artur Francisco Schaal - API 1794
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 25/04/2008, observadas as condições legais.



(11) **DI 6801993-9** (22) 15/04/2008 39
(15) 02/12/2008
(45) 02/12/2008
(52)(BR) 23-01
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM PURIFICADOR
(73) Intermegga Comercio de Purificadores de Agua Ltda-Me (BR/SP)
(72) Luciano de Freitas Pierin
Prazo de validade: 10 (dez) anos contados a partir de 15/04/2008, observadas as condições legais.



Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Desenho Industrial

RPI 1978 de 02/12/2008

34 EXIGÊNCIA - ART. 106 PARÁG.3º DA LPI

(21) **DI 6704128-0** (22) 29/08/2007 **34**
(71) Star Rigel Importação Comercio e Exportação Ltda (BR/SP)

(21) **DI 6704459-0** (22) 17/12/2007 **34**
(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE)
(74) MAGNUS ASPEBY
- Mudar o título do pedido para: "Configuração Aplicada em Perfil", e harmonizar o pedido com o novo título. - O texto da reivindicação deverá ser iniciado com o mesmo título do pedido, da seguinte forma: "Configuração Aplicada em Perfil", caracterizado por ser substancialmente conforme ilustrado nas figuras em anexo.

(21) **DI 6705075-1** (22) 03/09/2007 **34**
(71) RUBENS VIEIRA DE SÁ BRAGA (BR/MG)
(74) ANNA MARIA DE FREITAS EDE OLIVEIRA
- Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração aplicada em cadeira de praia", caracterizada por ser substancialmente conforme ilustrada nas figuras em anexo.

(21) **DI 6800046-4** (22) 03/01/2008 **34**
(71) JOHNSON & JOHNSON (US)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Artigo Absorvente", e harmonizar o pedido com o novo título. - Apresentar: Vista Frontal; Vista Lateral e Vista em Perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório as referências às novas figuras.

(21) **DI 6800343-9** (22) 15/01/2008 **34**
(71) Condor S.A. (BR/SC)
(74) Ernani José Lenate Guimarães
- Cancelar as novas figuras 3; 4 e 5 apresentadas. - Reapresentar as figuras 3; 4 e 5, ilustrando o objeto com alta resolução gráfica de modo que os contornos e relevos de sua forma estejam perfeitamente definidos, sem linhas escalonadas.

(21) **DI 6800371-4** (22) 16/01/2008 **34**
(71) Leonildo Lopes Ferreira (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- Apresentar Vista em Perspectiva do objeto. - Fazer constar do relatório a referência à nova figura.

(21) **DI 6800424-9** (22) 16/01/2008 **34**
(71) VALMIR APARECIDO VIEIRA (BR/SP)
(74) VALDIR LEITE QUEIROZ
- Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras sem as molduras e ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e

uniformes, com alta resolução gráfica, sem linhas serrilhadas.

(21) **DI 6800467-2** (22) 01/02/2008 **34**
(71) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY (US)
(74) HUGO SILVA, ROSA & MALDONADO - PROPRIEDADE INTELECTUAL
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Núcleo de Mola", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar as novas figuras apresentadas. - Apresentar somente: Vista Frontal; Vista Lateral; Vista Superior e Vista em Perspectiva do objeto em sua forma completa, tal como definido nas figuras 1 e 2. - As novas figuras deverão ilustrar o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6800509-1** (22) 11/02/2008 **34**
(71) RECKITT BENCKISER N. V. (NL)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS
- Cancelar as novas figuras apresentadas. - Reapresentar as figuras com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6800822-8** (22) 13/03/2008 **34**
(71) MANOEL CAETANO DA SILVA SANTOS (BR/BA)
- Mudar o título para: "Configuração Aplicada em Tijolo de Encaixe", e harmonizar o pedido com o novo título. - Cancelar a reivindicação. - Apresentar nova reivindicação com o seguinte texto: "Configuração Aplicada em Tijolo de Encaixe", caracterizado por ser substancialmente conforme ilustrado nas figuras em anexo. - Cancelar a atual figura 6/6. - Reapresentar as figuras com a numeração proposta na exigência anterior.

(21) **DI 6800864-3** (22) 25/02/2008 **34**
(71) MICROSOFT CORPORATION (US)
(74) DI BLASI, PARENTE, S. G. & ASSOCIADOS
- Cancelar as figuras 1,2,3,6, e 7. - Reapresentar as figuras sem as chaves.

(21) **DI 6800970-4** (22) 27/03/2008 **34**
(71) L & J INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/SC)
- Cancelar as figuras 1.1 a 1.3 - Reapresentar as figuras ilustrando o objeto com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta nitidez e alta resolução gráfica.

(21) **DI 6801422-8** (22) 18/04/2008 **34**
(71) CLAUDIA ROSA HALPERIN (BR/RS)
- As novas figuras apresentadas continuam representando o objeto com traços irregulares e não uniformes, portanto não serão aceitas. - Reapresentar as figuras com traços regulares, contínuos e uniformes, com alta resolução gráfica.

(21) **DI 6801882-7** (22) 06/05/2008 **34**

(71) Antonio Fernando Vasconcellos Crivelenti (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda
- Conforme a exigência anterior, deverá permanecer no presente pedido (pedido mãe), o objeto ilustrado nas figuras 1 a 5 inicialmente apresentadas, e não as demais figuras que deverão fazer parte de um novo depósito (a parte) de pedido dividido. O título do presente pedido mãe não deve se referir a pedido dividido.

(21) **DI 6801932-7** (22) 09/05/2008 **34**
(71) Marcelo Francisco Rainho (BR/SP)
(74) Marthom Assessoria Empresarial Ltda.

- O objeto do pedido, conforme foi caracterizado através das figuras, é um objeto tridimensional (estojo revestido). Portanto não se trata de um padrão ornamental, e sim de uma configuração aplicada em estojo. Assim sendo, o título deverá ser "Configuração Aplicada em Estojo de Fotografia". - Caso o requerente queira realmente proteger o padrão ornamental do motivo abstrato (enovoado), aplicado ao material introduzido na faixa (2) mostrado na figura, este deverá ser apresentado em uma única figura ilustrando somente um segmento do padrão, sem definir o objeto estojo, em si, ou parte dele (tampa). No caso, o título deverá ser: "Padrão Ornamental Aplicado em Material de Revestimento".

(21) **DI 6802012-0** (22) 17/04/2008 **34**
(71) Nely Cristina Braidotti (BR/SP)
(74) Símbolo Marcas e Patentes Ltda.
- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Manter no pedido o atual objeto ilustrado nas figuras 1.1 a 1.6 - O título deverá ser: "Configuração aplicada em recipiente para acondicionamento de alimentos". - Apresentar RELATÓRIO, REIVINDICAÇÃO e DESENHOS. - As figuras de 2.1 a 3.6 deverão fazer parte de (2) dois pedidos divididos. - O primeiro pedido dividido deverá conter as figuras de 2.1 a 2.6 - O segundo pedido dividido deverá conter as figuras de 3.1 a 3.6 - Todos os pedidos divididos deverão ter o seguinte título no relatório e na reivindicação: "Configuração aplicada em recipiente para acondicionamento de alimentos", pedido dividido do DI6802012-0 depositado em 17/04/2008. - O procedimento de todos os pedidos divididos será o mesmo do pedido original. - Obs: Os pedidos divididos deverão estar de acordo com o disposto nos itens 7.1.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002; OBS: O PAGAMENTO DO 2º QUINQUÊNIO DOS PEDIDOS DIVIDIDOS SERÁ CONFORME O DO PEDIDO ORIGINAL

(21) **DI 6802017-1** (22) 17/04/2008 **34**
(71) Jesus de Andrade Barreto (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
- Proceder a divisão do pedido da seguinte forma: - Manter no atual pedido

apenas o objeto ilustrado nas figuras de 1A a 5 A. - Apresentar RELATÓRIO, REIVINDICAÇÃO e DESENHOS. A numeração das figuras deverá ser de 1.1 a 1.5 de acordo com o Ato Normativo 161/02. - O objeto ilustrado nas figuras de 1 B a 5 B deverá fazer parte de um pedido dividido. - O pedido dividido deverá ter o seguinte título no RELATÓRIO e na REIVINDICAÇÃO: "Configuração aplicada em cama", pedido dividido do DI6802017-1, depositado em 17/04/08; - O procedimento será o mesmo do pedido original. - Obs: O pedido dividido deverá estar de acordo com o disposto nos itens 7.1.1 à 7.1.6 do Ato Normativo nº 161/2002; OBS: O PAGAMENTO DO 2º QUINQUÊNIO DO PEDIDO DIVIDIDO SERÁ CONFORME O DO PEDIDO ORIGINAL.

(21) **DI 6802034-1** (22) 06/05/2008 **34**
(71) Stella Maris Belluzzo (BR/SP), Ana Paula Tiekio Watanabe Rainha (BR/SP)
1- Cancelar a atual apresentação do pedido. Apresentar novo relatório descritivo, suprimindo-se os trechos explicativos referentes a montagem do objeto; os trechos referentes aos materiais de confecção do objeto; 2- Cancelar as atuais figuras apresentadas. Apresentar novas figuras revelando o objeto inteiro, da seguinte forma: - vista em perspectiva; - vista frontal; - vista lateral; - vista superior; - vista inferior; 3- Apresentar novo relatório descritivo somente mencionando as novas figuras a serem apresentadas.

40 PUBLICAÇÃO DO PARECER DE MÉRITO

(11) **DI 6601268-6** (15) 20/06/2006 **40**
(73) LEONILDO LOPES FERREIRA (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6601750-5** (15) 18/12/2007 **40**
(73) Reckitt Benckiser (Australia) Pty Limited (AU)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6604432-4** (15) 20/11/2007 **40**
(73) Iveco S.P.A. (IT)
(74) Di Blasi, Parente, S. G. & Associados

Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6604679-3** (15) 21/02/2007 **40**
(73) Apple Computer, Inc (US)
(74) Momsen, Leonardos & Cia
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6604681-5** (15) 11/09/2007 **40**
(73) Apple Computer, INC. (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6604682-3** (15) 21/02/2007 **40**
(73) Apple Computer, Inc (US)
(74) Momen, Leonardos & Cia
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6605259-9** (15) 11/09/2007 **40**
(62) DI6604681-5 30/11/2006
(73) APPLE COMPUTER, INC (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6605276-9** (15) 14/08/2007 **40**
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6700502-0** (15) 04/03/2008 **40**
(73) Marcos Antonio Marini (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6700602-7** (15) 14/08/2007 **40**
(73) Urias Francisco Cintra (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6701236-1** (15) 06/11/2007 **40**
(73) GRENDENE S.A. (BR/CE)
(74) CUSTÓDIO DE ALMEIDA & CIA.
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6701679-0** (15) 04/12/2007 **40**
(73) Miguel Angelo Balduino (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial Ltda

Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro.

(11) **DI 6701732-0** (15) 04/12/2007 **40**
(73) Chongqing Changan Automobile Co.,Ltd (CN)
(74) Tinoco Soares & Filho S/C Ltda.
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6702033-0** (15) 06/02/2008 **40**
(73) APPLE INC (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6702212-0** (15) 04/03/2008 **40**
(73) APPLE INC. (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6702213-8** (15) 19/02/2008 **40**
(73) APPLE INC. (US)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6702933-7** (15) 25/03/2008 **40**
(73) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR)
(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA.
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6703491-8** (15) 20/05/2008 **40**
(73) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6703522-1** (15) 20/05/2008 **40**
(73) MERCUR S/A (BR/RS)
(74) GUERRA ADV. ASSOCIADOS
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6703845-0** (15) 19/08/2008 **40**
(73) Great Wall Motor Company Limited (CN)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6703896-4** (15) 27/05/2008 **40**
(73) Miguel Angelo Balduino (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6703897-2** (15) 13/05/2008 **40**
(73) Miguel Angelo Balduino (BR/SP)
(74) Beerre Assessoria Empresarial LTDA
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6703979-0** (15) 08/07/2008 **40**
(73) Chongqing Changan Automobile Co., Ltd. (CN)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6703982-0** (15) 22/04/2008 **40**
(73) Urias Francisco Cintra. (BR/SP)
(74) Beerre assessoria Empresarial Ltda
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6704473-5** (15) 24/06/2008 **40**
(73) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(74) DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6704743-2** (15) 10/06/2008 **40**
(73) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se à disposição do titular.

(11) **DI 6704745-9** (15) 10/06/2008 **40**
(73) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6704746-7** (15) 10/06/2008 **40**
(73) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6704747-5** (15) 17/06/2008 **40**
(73) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva

Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6704748-3** (15) 17/06/2008 **40**
(73) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6704749-1** (15) 17/06/2008 **40**
(73) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6704750-5** (15) 10/06/2008 **40**
(73) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se à disposição do titular.

(11) **DI 6704751-3** (15) 10/06/2008 **40**
(73) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se à disposição do titular.

(11) **DI 6704752-1** (15) 17/06/2008 **40**
(73) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se à disposição do titular.

(11) **DI 6704753-0** (15) 17/06/2008 **40**
(73) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6704754-8** (15) 10/06/2008 **40**
(73) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se à disposição do titular.

(11) **DI 6704756-4** (15) 10/06/2008 **40**
(73) Makauf Empreendimentos S/A (BR/SP)
(74) Alberto Luis Camelier da Silva
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto

(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para o titular.

(11) **DI 6801141-5** (15) 09/09/2008 **40**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustra objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para a titular.

(11) **DI 6801217-9** (15) 16/09/2008 **40**
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. (KR)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Nas bases consultadas não foi encontrado documento que ilustre objeto com as mesmas características configurativas preponderantes do objeto do registro. O parecer de mérito encontra-se disponível para a requerente.

41 NULIDADE ADMINISTRATIVA

(11) **DI 6701792-4** (15) 18/12/2007 **41**
(73) Rogério Fernandes (BR/SP)
(74) Cone Sul Marcas e Patentes Ltda
Requerente: Rider Henriques Carrico
Nulidade instaurada em 30/10/2008.

(11) **DI 6701834-3** (15) 08/01/2008 **41**
(73) Joaquim Alfredo Gomes da Costa (BR/SP)
(74) Aginaldo Moreira
Requerente: Ricardo Machado Muniz
Nulidade instaurada em 24 de outubro de 2008.

(11) **DI 6704882-0** (15) 09/09/2008 **41**
(73) Fani Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Matrícula API 147
Requerente: Duratex S/A
Nulidade instaurada em 23 de outubro de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6704883-8** (15) 09/09/2008 **41**
(73) Fani Indústria Metalúrgica Ltda (BR/SP)
(74) Org. Mérito Marcas e Patentes Ltda
Matrícula API 147
Requerente: Fani Indústria Metalúrgica Ltda
Nulidade instaurada em 06 de junho de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6800772-8** (15) 19/08/2008 **41**
(73) EMBATIBA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/PR)
(74) MARCOS AURÉLIO DE JESUS
Requerente: Ice Pack Indústria e Comércio Ltda
Nulidade instaurada em 20 de outubro de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

(11) **DI 6801450-3** (15) 23/09/2008 **41**
(73) Carmela Scisci (BR/SP)
(74) Tinoco Soares & Filho Ltda.
Requerente: Autometal S/A
Nulidade instaurada em 28 de outubro de 2008, ficando suspensos os efeitos da concessão de acordo com o § 2º do artigo 113 da Lei 9279/96.

46 PRORROGAÇÃO

(11) **DI 5801039-4** (22) 05/06/1998 **46**
(15) 12/06/2001
(45) 12/06/2001
(52)(BR) 8.08, 09-01.T 0274
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM RECIPIENTE EM FORMA DE FRASCO
(72) Crown Cork e Seal Technologies Corporation (US)
(72) Theodore F. Eberle, Jizu J. Cheng, Richard G. Kraft, Charles M. Brandt
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Prorrogado de 06/06/2008 a 05/06/2013.

(11) **DI 5801437-3** (22) 21/08/1998 **46**
(15) 01/08/2000
(45) 01/08/2000
(52)(BR) 8.07
(54) Frasco com tampa.
(73) Unilever N.V. (NL)
(72) Christophe Erckelboud, Charles-François Bernard Andre Gaudefrey, John David Lamb
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Prorrogado de 22/08/2008 a 21/08/2013.

(11) **DI 5902519-0** (22) 17/11/1999 **46**
(15) 14/05/2002
(45) 14/05/2002
(51) 03-01.P 0638
(54) DISPOSIÇÃO ESTÉTICA APLICADA EM CHAVEIRO
(73) PST ELETRÔNICA S.A. (BR/AM)
(72) Luciano Szezerbaty Fernandes
(74) Alberto Luís Camelier da Silva
Prorrogado de 18/11/2009 a 17/11/2014.

(11) **DI 6303165-5** (22) 04/09/2003 **46**
(15) 18/11/2003
(45) 18/11/2003
(51) 13-03.G 0011
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ACESSÓRIO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APARENTES
(73) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(72) ANTONIO EDUARDO DE SOUZA
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Prorrogado de 05/09/2013 a 04/09/2018.

47 PETIÇÃO NÃO CONHECIDA

(21) **DI 6605320-0** (22) 25/05/2006 **47**
(71) Liberato & Cia Ltda - ME (BR/SP)
(74) Dr. Walter Mendes Ribeiro
Petição desconhecida protocolada sob o número 020080069269, enviada através do AR RC17574756-2BR, por vir desacompanhada do comprovante do pagamento da retribuição correspondente.

54 DEVOLUÇÃO DE PRAZO CONCEDIDA

(11) **DI 6304708-0** (22) 18/12/2003 **54**
(15) 11/05/2004
(71) ANTÔNIO HERERA FILHO (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Referente a petição (SP 018080024079 de 22/04/2008), devolvido o prazo de 24 (vinte e quatro) dias.

(11) **DI 6304709-8** (22) 18/12/2003 **54**
(15) 11/05/2004
(71) ANTÔNIO HERERA FILHO (BR/SP)

(74) Sergio Zanella Coppi
Referente a petição (SP 018080024078 de 22/04/2008), devolvido o prazo de 24 (vinte e quatro) dias.

(11) **DI 6304841-8** (22) 18/12/2003 **54**
(15) 20/07/2004
(71) ANTÔNIO HERERA FILHO (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Referente a petição (SP 018080024077 de 22/04/2008), devolvido o prazo de 24 (vinte e quatro) dias.

(11) **DI 6304848-5** (22) 18/12/2003 **54**
(15) 20/07/2004
(71) ANTÔNIO HERERA FILHO (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Referente a petição (SP 018080024076 de 22/04/2008), devolvido o prazo de 24 (vinte e quatro) dias.

(11) **DI 6304970-8** (22) 18/12/2003 **54**
(15) 13/07/2004
(71) ANTÔNIO HERERA FILHO (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Referente a petição (SP 018080024074 de 22/04/2008), devolvido o prazo de 24 (vinte e quatro) dias.

(11) **DI 6304971-6** (22) 18/12/2003 **54**
(15) 13/07/2004
(71) ANTÔNIO HERERA FILHO (BR/SP)
(74) Sergio Zanella Coppi
Referente a petição (SP 018080024075 de 22/04/2008), devolvido o prazo de 24 (vinte e quatro) dias.

(11) **DI 6501614-9** (22) 08/04/2005 **54**
(15) 25/10/2005
(71) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) Crimark Assessoria Empresarial S/C LTDA
Referente a petição (SP 018080032074 de 27/05/2008), devolvido o prazo de 41 (quarenta e um) dias.

(11) **DI 6603431-0** (22) 26/09/2006 **54**
(15) 26/12/2006
(71) Companhia Industrial de Vidros "Civ" (BR/PE)
(74) Nellie Anne Daniel-Shores
Referente a petição (RJ 020080107800 de 08/08/2008), devolvido o prazo de 16 (dezesseis) dias.

(11) **DI 6604480-4** (22) 11/10/2006 **54**
(15) 03/04/2007
(71) Giovanni Garboni (BR/RJ)
(74) Crimark Assessoria Empresarial SC Ltda
Referente a petição (SP 018080032072 de 27/05/2008), devolvido o prazo de 41 (quarenta e um) dias.

54.1 DEVOLUÇÃO DE PRAZO NEGADA

(11) **DI 6600271-0** (22) 31/01/2006 **54.1**
(15) 09/05/2006
(71) Luciana de Fátima Miglioranz Cavini (BR/MG)
(74) Pedro Paulo Miglioranz
Referente a petição (SP 018080044688 de 15/07/2008), não devolvido o prazo.

(21) **DI 6703511-6** (22) 31/10/2007 **54.1**
(71) ROSE MARY BRAGA COUTO (BR/RS)
Não devolvido o prazo.

(21) **DI 6801193-8** (22) 28/03/2008 **54.1**
(71) Milk Indústria e Comércio de Brinquedos Ltda - EPP (BR/SP)
(74) Cintia Laurenti Rodrigues Machado Leite
Referente a petição (SP 018080064108 de 15/10/2008), não devolvido o prazo.

55 EXIGÊNCIAS DIVERSAS

(11) **DI 6505142-4** (22) 22/11/2005 **55**
(15) 06/06/2006
(71) Edson Raupp Mengue - ME (BR/RS)
(74) Marpa Cons. e Asses. Empresarial Ltda
Referente a petição de Devolução de Prazo, protocolada no dia 30.05.2008, sob o nº 016.080.004.065. Apresentar a cópia do pedido de fotocópia, conforme art. 3º da resolução 116/04.

(11) **DI 6603239-3** (22) 17/08/2006 **55**
(15) 02/01/2007
(71) Mario Noboru Kaneko (BR/SP)
(74) Ademir Xavier
Referente a petição de Devolução de Prazo, protocolada no dia 09.05.2008, sob o nº 018.080.028.172. Apresentar a cópia do pedido de fotocópia, conforme art. 3º da resolução 116/04.

(11) **DI 6702511-0** (22) 18/07/2007 **55**
(15) 26/02/2008
(71) FERNANDO MACHADO CUNHA (BR/MG)
(74) ADILSON DE SOUZA PENA - LANCASTER
Referente a petição de Devolução de Prazo, protocolada no dia 23.06.2008, sob o nº 014.080.003.982. Apresentar a cópia do pedido de fotocópia, conforme art. 3º da resolução 116/04.

(21) **DI 6705317-3** (22) 21/12/2007 **55**
(71) Aroldo Gonçalves Serpa (BR/BA)
(74) Denise Maria Manzo
Apresente procuração com poderes de atuação específicos, relativos aos pedidos/registros de Desenhos Industriais, não citados na procuração apresentada. Sob pena de arquivamento do pedido (De acordo com Art. 216 da LPI).

71 DESPACHO ANULADO

(11) **DI 5801039-4** (22) 05/06/1998 **71**
(15) 12/06/2001
(71) Crown Cork e Seal Technologies Corporation (US)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente ao despacho do código 46, publicado na RPI 1976, por ter sido indevido.

(11) **DI 5801437-3** (22) 21/08/1998 **71**
(15) 01/08/2000
(71) Unilever N.V. (NL)
(74) Momsen, Leonardos & CIA.
Referente ao despacho do código 46, publicado na RPI 1976, por ter sido indevido.

(11) **DI 5902519-0** (22) 17/11/1999 **71**
(15) 14/05/2002
(71) PST ELETRÔNICA S.A. (BR/AM)
(74) Alberto Luís Camelier da Silva
Referente ao despacho do código 46, publicado na RPI 1976, por ter sido indevido.

(11) **DI 6303165-5** (22) 04/09/2003 **71**
(15) 18/11/2003
(71) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)
(74) Antonio Maurício Pedras Arnaud
Referente ao despacho do código 46, publicado na RPI 1976, por ter sido indevido.

(11) **DI 6701775-4** (22) 17/04/2007 **71**

(15) 18/12/2007
 (71) Rodolfo Cândia Alba Júnior (BR/SP)
 , Douglas Cândido Figueira (BR/SP)
 (74) Maria do Rosário de Lima
 Referente ao despacho do código 41,
 publicado na RPI 1974 de 04/11/2008,
 por ter sido indevido.

(11) **DI 6802034-1** (22) 06/05/2008 **71**
 (15) 25/11/2008
 (71) Stella Maris Belluzzo (BR/SP) , Ana
 Paula Tieko Watanabe Rainha (BR/SP)
 Referente ao despacho de código 39,
 publicado na RPI 1977 de 25 de
 novembro de 2008, por ter sido indevido.

73 RETIFICAÇÃO

(11) **DI 6600770-4** (22) 17/03/2006 **73**
 (15) 30/05/2006
 (45) 30/05/2006
 (51) 06-01.C 0319
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM
 CADEIRA
 (71) Marcos Maria da Silva (BR/RS)
 (72) Marcos Maria da Silva

(74) Norberto Pardelhas de Barcellos
 Referente a publicação de: 17/06/2008
 (RPI 1954), no item relativo ao código de
 despacho, onde lê-se Cód. 54 -
 Devolução de prazo Concedida,
 considere-se: Cód. 53 - Notificação de
 Decisão Judicial.

(11) **DI 6702101-8** (22) 11/05/2007 **73**
 (15) 21/10/2008
 (45) 21/10/2008
 (52)(BR) 25-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM
 BLOCO DIFUSOR SONORO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE
 MINAS GERAIS ENSINO SUPERIOR
 (BR/MG) , FUNDAÇÃO DE AMPARO À
 PESQUISA DO ESTADO DE MINAS
 GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
 (72) ANDREA FRANCO PEREIRA,
 ROBERTA VIEIRA GONÇALVES DE
 SOUZA, KÁTIA ANDRÉA CARVALHAES
 PÊGO, VICTOR MOURTHÉ
 VALADARES, RENATA DE SOUZA
 AVELAR, LAURA DE SOUZA COTA
 CARVALHO, BRENO DE CASTRO
 MAGALHÃES JÚNIOR
 Cód. 56, publicado na RPI Nº 1961, de
 05/08/2008, tendo em vista erro material
 cujo correto é: " UNIVERSIDADE

FEDERAL DE MINAS GERAIS e
 FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
 DO ESTADO DE MINAS GERAIS " .

(11) **DI 6702103-4** (22) 11/05/2007 **73**
 (15) 21/10/2008
 (45) 21/10/2008
 (52)(BR) 25-01
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM
 BLOCO DIFUSOR SONORO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE
 MINAS GERAIS (BR/MG) , FUNDAÇÃO
 DE AMPARO À PESQUISA DO
 ESTADO DE MINAS GERAIS -
 FAPEMIG (BR/MG)
 (72) ANDREA FRANCO PEREIRA,
 ROBERTA VIEIRA GONÇALVES DE
 SOUZA, KÁTIA ANDRÉA CARVALHAES
 PÊGO, VICTOR MOURTHÉ
 VALADARES, RENATA DE SOUZA
 AVELAR, LAURA DE SOUZA COTA
 CARVALHO, BRENO DE CASTRO
 MAGALHÃES JÚNIOR
 Cód. 56, publicado na RPI Nº 1961, de
 05/08/2008, tendo em vista erro material
 cujo correto é: " UNIVERSIDADE
 FEDERAL DE MINAS GERAIS e
 FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
 DO ESTADO DE MINAS GERAIS -
 FAPEMIG.

(11) **DI 6702104-2** (22) 11/05/2007 **73**
 (15) 21/10/2008
 (45) 21/10/2008
 (52)(BR) 25-02
 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM
 ELEMENTO ARQUITETÔNICO
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE
 MINAS GERAIS (BR/MG) , FUNDAÇÃO
 DE AMPARO À PESQUISA DO
 ESTADO DE MINAS GERAIS -
 FAPEMIG (BR/MG)
 (72) ANDREA FRANCO PEREIRA,
 ROBERTA VIEIRA GONÇALVES DE
 SOUZA, KÁTIA ANDRÉA CARVALHAES
 PÊGO, VICTOR MOURTHÉ
 VALADARES, RENATA DE SOUZA
 AVELAR, LAURA DE SOUZA COTA
 CARVALHO, BRENO DE CASTRO
 MAGALHÃES JÚNIOR
 Cód. 56, publicado na RPI Nº 1961, de
 05/08/2008, tendo em vista erro material
 cujo correto é: " UNIVERSIDADE
 FEDERAL DE MINAS GERAIS e
 FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
 DO ESTADO DE MINAS GERAIS -
 FAPEMIG.

Diretoria de Transferência de Tecnologia - DIRTEC

RPI 1978 de 02/12/2008

DIRTEC Contratos de Tecnologia e Licenças de Uso de Marcas Tabela de Códigos de Despachos

- 060 Cumpra a **EXIGÊNCIA** formulada **EM GRAU DE RECURSO**, observando o disposto no complemento.
- 130 Pedidos de Averbação de Contratos Indeferidos

- 185 Pedidos de Averbação de Contratos Arquivados
- 210 **RECURSO(S) INTERPOSTO(S)** contra decisão indicada.
- 272 **RECURSO CONHECIDO**, observando o disposto no complemento.
- 290 Retificação de Publicações

- 295 Anulação de Publicações
- 350 Pedidos de Averbação de Contratos Aprovados
- 800 Certificados de Averbação Cancelados
- 998 Pedidos de Licença Obrigatória para Exploração de Patentes
- 999 Outros

DIRTEC Programas de Computador Tabela de Códigos de Despachos

- 080 Publicação de pedido de Registro de Programa de Computador. Publicação de pedido de programa de Computador, art. 3º da Lei 9609/98.

- 082 Pedido em exigência devido a irregularidades. Pedido em exigência, conforme artigos 3º, 4º e 5º. Suspensão do andamento do Pedido do Registro, que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. Da data da notificação corre o prazo de 60 dias para o cumprimento desta exigência.

- 090 Deferimento de pedido de registro de programa de computador. Deferido o pedido de registro de programa de computador com base na lei 9609/98. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para interposição de recurso ao Presidente do INPI..

- 091 Alteração de Nome Deferida. Notificação de deferimento de alteração de nome. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

- 092 Alteração de Nome em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração nome requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

- 093 Alteração de Nome Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

- 094 Alteração de Razão Social Deferida. Notificação de deferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

- 095 Alteração de Razão Social em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração de razão social requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

- 096 Alteração de Razão Social Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração de razão social requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos dos interessados

- 097 Alteração de Endereço Deferida. Notificação de deferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

- 098 Alteração de Endereço em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de alteração endereço requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

- 099 Alteração de Endereço Indeferida. Notificação de indeferimento de alteração endereço requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

- 100 Transferência de Titularidade Deferida. Notificação de deferimento da transferência de titularidade requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventuais recursos de interessados.

- 101 Transferência de Titularidade em Exigência. Notificação de exigência referente ao pedido de transferência de titularidade requerida. Desta data corre prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

- 102 Transferência de Titularidade Indeferida. Notificação de indeferimento de transferência de titularidade requerida.

- Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.
- 104 Petição não conhecida. Não conhecimento de petição por insuficiência de fundamentação legal ou se desacompanhada do comprovante da respectiva retribuição do valor vigente à data de sua apresentação.
- 105 Desistência de pedido de registro de programa de computador homologada. Homologada a desistência do pedido de registro de programa de computador.
- 106 Renúncia ao registro de programa de computador homologada. Homologada a renúncia do registro de programa de computador.
- 107 Renúncia ao sigilo da documentação técnica homologada. Notificação de renúncia ao sigilo da documentação técnica.
- 108 Registro/pedido de registro *sub-judice*. Notificação de procedimento judicial.
- 109 Anotação de limitação ou ônus. Notificação referente à anotação de limitação ou ônus, conforme indicado no complemento.
- 110 Publicação Anulada. Anulação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 111 Despacho Anulado. Anulação do despacho referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 112 Decisão Anulada. Anulação da decisão referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.
- 113 Retificação. Retificação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data da decisão ou despacho e nos prazos decorrentes da mesma.

114	Republicação. Republicação da publicação referente a qualquer um dos itens anteriores, por ter sido indevida.	programa de computador, objetivando o reexame da documentação formal. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para a apresentação de contra-razões pelo interessado. Poderá ser requerida cópia do recurso utilizando o formulário Folha de Petição Programa de Computador.	Expedição do certificado de registro de programa de computador. O título será enviado ao titular ou ao seu procurador, se for o caso.
115	Recurso contra o deferimento Notificação de interposição de recurso ao presidente do INPI contra o deferimento do pedido de registro de	120	Concessão do Registro.

DIRTEC
Tabela de Códigos de Despachos
INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS

305	CUMpra A EXIGÊNCIA , observando o disposto no complemento.	390	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO. NEGADO PROVIMENTO. MANTIDO O INDEFERIMENTO do pedido de registro de indicação geográfica, tendo em vista o disposto no complemento. ENCERRADA A INSTÂNCIA ADMINISTRATIVA.	423	ANULADO(S) o(s) despacho(s) abaixo indicado(s).
315	Recolha e/ou complemento a RETRIBUIÇÃO devida, no exato valor fixado na tabela de retribuições de serviços , em vigor na data da comprovação do cumprimento desta exigência junto ao INPI , observando o disposto no complemento. Recolha, também, a retribuição estabelecida para CUMPRIMENTO DE EXIGÊNCIA.	395	Comunicação de CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação eográfica. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.	425	NOMEADO PERITO , para saneamento de questões técnicas.
325	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, POR FALTA DE CUMPRIMENTO/ RESPOSTA À EXIGÊNCIA.	405	Retificação da COMUNICAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTRO de reconhecimento de indicação geográfica, conforme indicado no complemento. O certificado de registro estará à disposição do Titular na recepção do INPI , após 60 (sessenta) dias, a contar desta data. Poderá, a pedido, ser remetido a qualquer Delegacia/Representação do INPI/MDIC.	430	SOBRESTADO o exame do pedido de registro de indicação geográfica, observando o disposto no complemento.
335	PUBLICADO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para manifestação de terceiros.	410	NÃO CONHECIDA A PETIÇÃO indicada, observando o disposto no complemento.	435	PEDIDO DE REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICÉ. NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
340	MANIFESTAÇÃO(ÕES) de terceiros(s) indicado(s) no complemento, face à publicação do pedido de registro de indicação geográfica.	412	PREJUDICADA A PETIÇÃO indicada.	440	REGISTRO DE INDICAÇÃO GEOGRÁFICA SUB-JUDICÉ, NOTIFICAÇÃO DE PROCEDIMENTO JUDICIAL , observando o disposto no complemento.
373	DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove, junto ao INPI , o recolhimento da RETRIBUIÇÃO RELATIVA À EXPEDIÇÃO DE CERTIFICADO DE REGISTRO , no exato valor previsto na tabela de custos de serviços prestados pelo INPI , vigente à época do recolhimento.	413	ARQUIVADA A PETIÇÃO indicada.	445	DECIDIDO JUDICIALMENTE , conforme indicado no complemento.
375	INDEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica, observado o disposto no complemento.	414	INDEFERIDA A PETIÇÃO indicada.		
380	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO INTERPOSTO contra a decisão de indeferimento do pedido de registro de indicação geográfica.	415	ARQUIVADO o pedido de registro de indicação geográfica, por DESISTÊNCIA do requerente.		
385	PEDIDO DE RECONSIDERAÇÃO CONHECIDO E PROVIDO. DEFERIDO o pedido de registro de indicação geográfica. Inicia-se, nesta data, o prazo de 60 (sessenta) dias para que o requerente comprove,	416	RECONHECIDO O OBSTÁCULO ADMINISTRATIVO. DEVOLVIDO O PRAZO , conforme requerido, que começará a fluir a partir da data de sua publicação na RPI, observando o disposto no complemento.		
		420	HOMOLOGADA A DESISTÊNCIA requerida, através da petição indicada.		

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Contratos de Tecnologia (EP, FT, SAT, FRA) Licenças de Uso de Marca (UM)

RPI 1978 de 02/12/2008

Processo: 862010 **350**
Com Última Informação de: 10/08/1998
Certificado de Averbação: 862010/08
Cedente: CARREFOUR
Cessionária: CARREFOUR COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA
Setor: Comércio Varejista
Objeto: UM - Licença exclusiva para o registro nº 816662819 - inclusão do Registro nº 816662819 no Contrato
Natureza do Documento: Aditivo de 14/05/97 ao Contrato de 12/08/86 e Aditivo de 20/05/87, 26/06/91 e 16/04/94
Valor: NIHIL-
Prazo: Válido, a contar de 10/08/98, pelo prazo de vigência da marca referente ao Registro nº 816662819

Processo: 990062 **185**
Cedente: HPE STEUERUNGSTECHNIK GMBH
Cessionária: RM SERVICES - HPE DO BRASIL LTDA
Objeto: SAT - SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSULTORIA PARA O PROJETO AUDI/VW CURITIBA
Setor: OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS

Processo: 990104 **185**
Cedente: MLC INDUSTRIES, INC.
Cessionária: ALFA RADIOCHAMADA S/A
Objeto: FT - FORNECIMENTO DE TODA A TECNOLOGIA DISPONÍVEL PARA O USO APROPRIADO E A EXPLORAÇÃO DO SISTEMA DE "PAGING"
Setor: TELECOMUNICAÇÕES

Processo: 990302 **185**
Cedente: SEB DEVELOPPEMENT
Cessionária: ARNO S/A
Objeto: SAT - ASSISTENCIA TECNICA PARA DEFINIR EXATAMENTE AS NECESSIDADES DA ARNO; PERMITIR A ARNO TER ACESSO AO KONW-HOW DOS PROJETISTAS EUROPEUS; DEFINIR UM NOVO DESIGN PARA SEUS PRODUTOS E DESENVOLVER AS EXPORTACOES, COM PRODUTOS CUJO DESIGN FACILITARA SUA EXPORTACAO.
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS

Processo: 990401 **185**
Cedente: KS & J INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Cessionária: KCK WIPES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
Objeto: UM - LICENÇA PARA USO DE MARCA
Setor: FABRICAÇÃO DE SABÕES, DETERGENTES, PRODUTOS DE LIMPEZA E ARTIGOS DE PERFUMARIA

Processo: 990986 **185**
Cedente: MARLY LICENSING AND DEVELOPMENT B.V.

Cessionária: BRAM FRANCHISING E SERVIÇOS LTDA
Objeto: FRA - DESTINAM-SE A AMPARAR A CESSAO DE MARCA, CONHECIMENTOS TECNICOS E DIREITOS AUTORAIS.
Setor: COMÉRCIO VAREJISTA DE OUTROS PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE

Processo: 021239 **350**
Com Última Informação de: 10/10/2008
Certificado de Averbação: 021239/03
Cedente: CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (anteriormente denominada CROWN CORK & SEAL TECHNOLOGIES CORPORATION)
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS

Cessionária: CROWN TAMPAS S/A (anteriormente denominada CROWN CORK TAMPAS PLÁSTICAS S/A)
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 01.008.482/0001-99
Endereço da Cessionária: Rua B, 585 - Quadra 2090 - Distrito Industrial - Venâncio Aires - RS
Natureza do Documento: Aditivo de 05/06/2007 ao Contrato de 01/08/2000
Objeto: FT - Fabricação de tampas de polipropileno de 14mm para recipientes "EXcess 28" (tampa para tubo de pasta de dente) e de tampas de polipropileno de 13mm, denominada "XS 18" - alteração dos itens "Objeto" e "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Pelo know-how e assistência técnica :3% (três por cento) sobre as vendas líquidas dos produtos contratuais-
Prazo: 02(dois) anos, a contar de 08/11/2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 040130 **350**
Com Última Informação de: 14/10/2008
Certificado de Averbação: 040130/05
Cedente: LEVI STRAUSS & CO.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: LEVI STRAUSS DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONFECÇÃO DE OUTRAS PEÇAS DO VESTUÁRIO
CNPJ/CPF: 43.351.097/0001-90
Endereço da Cessionária: Avenida Portugal nº 400 - Itaquí - Itapevi - SP
Natureza do Documento: Contrato de 01/12/2003-
Objeto: UM - Licença exclusiva para os Registros nºs:
822469677, 822469685, 822469693, 823942856, 823922103, 823922090, 824248767, 824595211, 824595203, 824934024, 822244039, 822244047, 822466791, 006000959, 007130724, 007133006, 007173881, 007178085, 007546769, 007555490, 200023853, 607112670, 730259943, 740017527,

790080702, 790080710, 790194457, 800002504, 800002512, 800123646, 800123654, 800123697, 800123735, 800123743, 800501705, 800507320, 810015269, 810787440, 810849895, 811000265, 811727386, 812859227, 813760739, 813767229, 814662862, 816742545, 817928014, 819017450, 819841285, 820566632 e 821209302; e Pedidos de Registro nºs:
820566705, 823469379, 823622835 e 825346231 - Transformação dos Pedidos de Registro nºs:
822469677, 822469685, 822469693, 823942856, 823922103, 823922090, 824248767, 824595211, 824595203 e 824934024 em Registros e alteração do item "Prazo"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS

Valor: 1% (um por cento) das vendas líquidas dos produtos essenciais e não essenciais referentes aos Registros e "NIHIL" para os Pedidos de Registro e para os Registros nºs 006647707, 006688454, 006698360, 006827926-
Forma de Pagamento: Trimestral-
Prazo: De 02/12/2008 até:
20/07/2009 para o Registro nº 819841285
10/01/2009 para o Registro nº 006832180
27/07/2009 para o Registro nº 819017450
25/11/2009 para os Registros nºs 007031572 e 007031580;
14/12/2009 para o Registro nº 820566632;
25/03/2010 para os Registros nºs 007130724 e 007173881;
25/04/2010 para o Registro nº 007133006;
25/05/2010 para o Registro nº 007178085;
12/06/2010 para o Registro nº 814662862 e 812859227;
22/08/2010 para o Registro nº 816742545;
27/10/2011 para o Registro nº 200023853 e 740017527;
11/12/2011 para o Registro nº 821209302;
02/03/2012 para o Registro nº 007546769 e 730259943;
19/10/2012 para o Registro nº 800002512;
21/12/2012 para o Registro nº 007555490, 800123646 e 800123743;
28/12/2012 para o Registro nº 800123654 e 800123697;
30/03/2013 para o Registro nº 607112670;
12/04/2013 para o Registro nº 810015269;
10/05/2013 para o Registro nº 800123735;
13/09/2013 para o Registro nº 813767229;
27/09/2013 para o Registro nº 810787440;
13/10/2013 para o Registro nº 813760739;
18/10/2013 para o Registro nº 790194457 e 810849895;

01/12/2013 para os Registros nºs 822469677, 822469685, 822469693, 823942856, 823922103, 823922090, 824248767, 824595211, 824595203, 824934024, 822244039, 822244047, 822466791, 006000959, 800501705, 800507320, 811000265, 790080702, 790080710, 800002504, 811727386, 817928014 e até a expedição dos Certificados de Registro de Marca para os Pedidos nºs 820566705, 823469379, 823622835, 825346231 e até o deferimento do pedido de prorrogação para os Registros nºs 006647707, 006688454, 006698360, 006827926-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080457 **350**
Com Última Informação de: 28/10/2008
Certificado de Averbação: 080457/02
Cedente: MITSUBISHI CORPORATION e MITSUBISHI CORPORATION DO BRASIL S/A
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA PAULISTA - COSIPA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
CNPJ/CPF: 02.790.893/0001-41
Endereço da Cessionária: Avenida do Café nº 277 Torre "B" - 8º e 9º andares - Jabaquara - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato nº 4600071090 de 17.03.2008-
Objeto: SAT - Serviços de supervisão do comissionamento, obras civis e montagem relacionados ao novo Laminador de Tiras a Quente, da COSIPA
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 1,108,230.00;
Até YENES 642.333.893
Forma de Pagamento: Taxa/dia US\$ 768.00;
Taxa/dia YENES 77.167
Prazo: De 17.03.2008 até 31.12.2012-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 462,270.00 e Até YENES 296.666.107 - Despesas de Viagem

Processo: 080470 **350**
Com Última Informação de: 20/10/2008
Certificado de Averbação: 080470/01
Cedente: GRENOBLOISE D'ELECTRONIQUE ET D'AUTOMATISMES - GEA
País da Cedente: FRANÇA
Cessionária: CONCESSIONÁRIA DA PONTE RIO-NITERÓI S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: CONSTRUÇÃO
CNPJ/CPF: 00.358.042/0001-07
Endereço da Cessionária: Rua Mário Neves s/nº - Ilha da Conceição - Niterói - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 16/12/2004

Objeto: FT- Aquisição de softwares e execução de serviços para a implantação do novo sistema de pedágio na praça de pedágio situada na Ponte Presidente Costa e Silva (BR-101/RJ) em substituição ao sistema existente
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 1-EUR 45.000,00 pelos softwares;
2-EUR 99.000,00 pelos serviços
Forma de Pagamento: Taxa/diária - EUR 1.414,28
Prazo: De 27/06/2008 até 31/12/2008
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080473 **350**
Com Última Informação de: 10/10/2008

Certificado de Averbação: 080473/01
Cedente: IMS MESSYSYSTEME GmbH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: V&M DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS NÃO-PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 17.170.150/0001-46
Endereço da Cessionária: Avenida Olinto Meireles nº 65 - Barreiro de Baixo - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 110306 de 08/01/2008
Objeto: SAT - Serviços técnicos especializados de supervisão de montagem, instalação e colocação em funcionamento do sistema Multi-canal de medição de espessura de parede nas instalações da usina Barreiro da Cessionária.

Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 98.958,42
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.434,18
Prazo: De 03/10/2007 até 02/12/2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080639 **350**
Com Última Informação de: 14/10/2008

Certificado de Averbação: 080639/01
Cedente: PETRO-CHEM DEVELOPMENT CO., INC.
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: USIMINAS MECÂNICA S/A

País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PARA EDIFÍCIOS, PONTES, TORRES DE TRANSMISSÃO, ANDAIMES E OUTROS FINS
CNPJ/CPF: 17.500.224/0002-46
Endereço da Cessionária: Rua 01 - nº 2000 - Usiminas - Ipatinga - MG
Natureza do Documento: Fatura nº 26423 de 16.07.2008
Objeto: SAT - Serviços de engenharia para o projeto BKQFI/003 nos fornos petroquímicos da Cessionária
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 260.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora US\$ 200,00
Prazo: De 01.08.2008 até 31.12.2008
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080801 **350**

Com Última Informação de: 07/10/2008
Certificado de Averbação: 080801/01
Cedente: IMASA, INGENIERÍA, MONTAJES Y CONSTRUCCIONES, S.A.
País da Cedente: ESPANHA
Cessionária: COMPANHIA SIDERÚRGICA PAULISTA - COSIPA
País da Cessionária: BRASIL
Setor: SIDERÚRGICAS INTEGRADAS
CNPJ/CPF: 02.790.893/0001-41

Endereço da Cessionária: Avenida do Café nº 277 - Torre "B" - 8º e 9º andares - Jabaquara - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Contrato nº 4600020481 - IPO de 19/12/2003, Aditivos nºs 01 de 13/04/2005; 02 de 08/02/2006 e 03 de 20/12/2007-
Objeto: SAT- Serviço de assistência técnica para reforma a quente das baterias
nºs 4 e 5, da Cessionária-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 646.607,00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora EUR 82.11 e EUR 205,27-
Prazo: De 13/01/2004 até 31/07/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080802 **350**
Com Última Informação de: 07/10/2008

Certificado de Averbação: 080802/01
Cedente: CASA HERRERA MANUFACTURERS OF FOOD MACHINERY
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PEPISCO DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
CNPJ/CPF: 31.565.104/0001-77
Endereço da Cessionária: Rua Verbo Divino nº 1661 - 8º andar (parte) - Sala 01 - Chácara Santo Antônio - São Paulo - SP

Natureza do Documento: Fatura nº 7552 de 30.11.2007-
Objeto: SAT - Serviços de Ajustes de novos equipamentos adquiridos para a linha de Doritos e treinamento
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: US\$ 28.527,50-
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de US\$ 55,00 até US\$ 150,00-
Prazo: De 01.10.2007 até 30.11.2007-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: US\$ 14.348,70 - Passagem, estadia, refeição, transporte e outras-

Processo: 080803 **350**
Com Última Informação de: 07/10/2008

Certificado de Averbação: 080803/01
Cedente: STAMICARBON B.V.
País da Cedente: HOLANDA
Cessionária: ULTRAFERTIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE INTERMEDIÁRIOS PARA FERTILIZANTES
CNPJ/CPF: 02.476.026/0011-08
Endereço da Cessionária: Rua Dr. Eli Volpato nº 999 - Tindiquera - Araucária - PR
Natureza do Documento: Fatura nº BS642667.01 de 30/06/2008
Objeto: SAT- Serviços para o acompanhamento do processo de partida da unidade de uréia, após a instalação do novo condensador de carbamato, no Complexo Industrial da Ultrafertil em Araucária - PR.-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 72.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/dia EUR 1.200,00
Prazo: De 12/02/2008 até 16/04/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: EUR 14.959,92 - Passagem aérea, hotel e visa

Processo: 080805 **350**
Com Última Informação de: 07/10/2008

Certificado de Averbação: 080805/01
Cedente: ISHIKAWAJIMA TRANSPORT MACHINERY CO., LTD

País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha nº 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 919225 de 16/07/2008-
Objeto: SAT - Serviços de engenharia e avaliação estrutural em equipamentos portuários e desenvolvimento de estudos para instalação de dispositivo de controle ambiental em carregadores de navios CN-03 e CN-04 localizados no píer 2 do Porto de Tubarão em Vitória - ES.
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 108.000,00
Forma de Pagamento: Taxas/hora de US\$ 100,00, US\$ 130,00 e US\$ 160,00
Prazo: De 16/07/2008 até 28/12/2008
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até US\$ 20.000,00 - Despesas administrativas

Processo: 080808 **350**
Com Última Informação de: 08/10/2008

Certificado de Averbação: 080808/01
Cedente: TEXAS ENGINEERING EXPERIMENT STATION
País da Cedente: ESTADOS UNIDOS
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0012747.05-2 de 07/06/2005 e Aditivo de 30/08/2007-
Objeto: SAT - Serviços técnicos relacionados ao "Projeto Multiclientes" denominado "Aumento Escalonado de Desempenho do Fraturamento por Ácido da Condutividade da Fratura"-
Moeda de Pagamento: DOLAR DOS ESTADOS UNIDOS
Valor: Até US\$ 60.000,00-
Prazo: De 01/09/2004 até 31/08/2009-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080812 **350**
Com Última Informação de: 09/10/2008

Certificado de Averbação: 080812/01
Cedente: TOYOTA TSUSHO CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 59.104.760/0001-91
Endereço da Cessionária: Rodovia SP 75, Km 48, s/nº, Marginal Sul - Caldeira - Indaiatuba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 04/03/2008
Objeto: SAT - Serviços de assistência técnica na montagem, instalação e início e funcionamento da máquina Prensa AO Tandem 2400
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: YENES 600.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia YENES 60.000
Prazo: De 01/02/2008 até 10/02/2008
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Serviços/Despesas Isentas de Averbação: YENES 64.200 - Passagem aérea, hotel, táxi e taxa de aluguel de equipamento

Processo: 080813 **350**
Com Última Informação de: 09/10/2008

Certificado de Averbação: 080813/01
Cedente: TOYOTA TSUSHO CORPORATION
País da Cedente: JAPÃO
Cessionária: TOYOTA DO BRASIL LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
CNPJ/CPF: 59.104.760/0001-91
Endereço da Cessionária: Rodovia SP 75, Km 48, s/nº, Marginal Sul - Caldeira - Indaiatuba - SP
Natureza do Documento: Contrato de 04/03/2008
Objeto: SAT - Serviços de substituição do disco de embreagem da Máquina Prensa AO-Linha Tandem 800
Moeda de Pagamento: IEN JAPONES
Valor: YENES 2.400.000
Forma de Pagamento: Taxa/dia YENES 100.000
Prazo: De 04/07/2008 até 12/07/2008
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente
Serviços/Despesas Isentas de Averbação: Até YENES 511.600 - Passagem aérea, hotel, táxi e taxa de aluguel de equipamento-

Processo: 080815 **350**
Com Última Informação de: 09/10/2008

Certificado de Averbação: 080815/01
Cedente: POLYSIUS AG.
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: COMPANHIA VALE DO RIO DOCE
País da Cessionária: BRASIL
Setor: EXTRAÇÃO DE MINÉRIO DE FERRO
CNPJ/CPF: 33.592.510/0001-54
Endereço da Cessionária: Av. Graça Aranha nº 26 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 880127de 10/09/2008-
Objeto: SAT - Serviços e testes técnicos em escalas de bancada em prensa de rolos-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 85.700,00-
Forma de Pagamento: Taxas/hora de EUR 98,11 e EUR 158,51-
Prazo: De 10/09/2008 até 09/11/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080817 **350**
Com Última Informação de: 10/10/2008

Certificado de Averbação: 080817/01
Cedente: PAUL WURTH REFRACTORY & ENGINEERING GmbH
País da Cedente: ALEMANHA
Cessionária: V&M DO BRASIL S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: PRODUÇÃO DE LAMINADOS NÃO-PLANOS DE AÇO
CNPJ/CPF: 17.170.150/0001-46
Endereço da Cessionária: Avenida Olinto Meireles nº 65 - Barreiro de Baixo - Belo Horizonte - MG
Natureza do Documento: Fatura Proforma nº DR 30000575 de 29.08.2008
Objeto: SAT- Serviços de engenharia para cálculo dos canais de água de refrigeração, suportes do anel de vento, capela do furo de corrida, recálculo estático da espessura da carcaça e capela para corrida de salamandra do alto-forno nº 2 instalado na Usina Barreiro da

Cessionária
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 21.944,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 100,66
Prazo: De 24.10.2007 a 11.12.2007
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080823 **350**
Com Última Informação de: 13/10/2008
Certificado de Averbação: 080823/01
Cedente: UNIVERSITY OF HUELVA
País da Cedente: ESPANHA
Cessionária: PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS
País da Cessionária: BRASIL
Setor: REFINO DE PETRÓLEO
CNPJ/CPF: 33.000.167/0001-01
Endereço da Cessionária: Av. República do Chile nº 65 - Sala 302 - Centro - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato nº 0050.0044290.08.2 de 23/07/2008-
Objeto: SAT- Projeto de pesquisa visando a caracterização de propriedades viscosas de fluidos de perfuração não aquosos em operações em lâminas d'água profundas e ultra-profundas em alta pressão-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 15.130,17
Forma de Pagamento: Taxa /hora EUR 151,30-
Prazo: De 23/07/2008 até 23/10/2008-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080826 **350**
Com Última Informação de: 13/10/2008
Certificado de Averbação: 080826/01
Cedente: ZAGO AUTOMATION

País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: ITAP BEMIS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE EMBALAGEM DE PLÁSTICO
CNPJ/CPF: 00.216.758/0001-61
Endereço da Cessionária: Rua Paes Leme nº 524 - Conjunto 152 - Pinheiros - São Paulo - SP
Natureza do Documento: Fatura nº 21 de 01.09.2008
Objeto: SAT - Serviços de manutenção em máquina de embalagens "Rotome Rotopack", modelo 3000 - 1 Corsair XII
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: EUR 8.000,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora EUR 72,72
Prazo: De 07.09.2008 até 13.09.2008
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080828 **350**
Com Última Informação de: 14/10/2008
Certificado de Averbação: 080828/01
Cedente: IDEA INSTITUTE S.p.A
País da Cedente: ITÁLIA
Cessionária: FIAT AUTOMÓVEIS S/A
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS
CNPJ/CPF: 16.701.716/0001-56
Endereço da Cessionária: Rodovia Fernão Dias, BR 381, Km 429 - Dist. Indl. Paulo C. Pena - Betim - MG
Natureza do Documento: Contrato de 02/06/2008
Objeto: SAT - Serviços de engenharia de projeção, incluindo estudos de Macrofatiabilidade do externo do veículo, Macrofatiabilidade de componentes

internos do Projeto 327, atividades realizadas sobre Painéis de Porta e acabamento interno, análise de Macrofatiabilidade até a 1ª fase do Projeto 327, desenvolvimento do estudo do conjunto de componentes do Projeto 327-
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: Até EUR 2.005.827,00
Forma de Pagamento: Taxa/hora variando de EUR 40,50 até EUR 68,95
Prazo: De 02/06/2008 até 01/06/2010-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Processo: 080831 **350**
Com Última Informação de: 14/10/2008
Certificado de Averbação: 080831/01
Cedente: GLOBAL TRADEMARKS OWNERS LIMITED
País da Cedente: REINO UNIDO
Cessionária: INDÚSTRIA DE SABÃO MAUÁ LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE SABÕES, DETERGENTES, PRODUTOS DE LIMPEZA E ARTIGOS DE PERFUMARIA
CNPJ/CPF: 33.434.309/0001-49
Endereço da Cessionária: Rua Francisco Manuel nº 163 - Benfica - Rio de Janeiro - RJ
Natureza do Documento: Contrato de 01.09.2008
Objeto: UM - Licença não exclusiva para os Registros números 003181103, 811074196 e 811823920
Moeda de Pagamento: EURO
Valor: 4% (quatro por cento) sobre o faturamento líquido
Forma de Pagamento: Bimestral

Prazo: De 14.10.2008 até 15.08.2009 para o Registro número 811823920 e até 01.09.2013 para os Registros números 811074196 e 003181103-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cedente

Processo: 080857 **350**
Com Última Informação de: 20/10/2008
Certificado de Averbação: 080857/01
Cedente: MOREDUN S/A
País da Cedente: URUGUAI
Cessionária: BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS LTDA.
País da Cessionária: BRASIL
Setor: FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS E APARELHOS ELÉTRICOS
CNPJ/CPF: 76.492.701/0001-57
Endereço da Cessionária: Avenida Nossa Senhora da Luz nº 1330 - Hugo Lange - Curitiba - PR
Natureza do Documento: Contrato de Cessão de 10/12/2007-
Objeto: UM - Cessão dos Registros nºs 002.475.391, 815.609.329, 815.701.551, 815.701.560, 816.391.769, 816.391.807, 816.400.687, 816.400.695, 826.767.729, 828.343.691, 828.343.705, 828.343.713-
Moeda de Pagamento: REAL
Valor: R\$ 100.000.000,00 (cem milhões de reais) parcelados em 05 (cinco) parcelas anuais de R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais)-
Forma de Pagamento: Anual-
Prazo: De 05/11/2008 até 10/12/2012-
Responsável pelo pagamento do Imposto de Renda: Cessionária

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC Despachos Relativos a Pedidos e Registros de Programas de Computador (RS)

RPI 1978 de 02/12/2008

080 PUBLICAÇÃO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 09088-1 **080**
Titular: GISANET GESTÃO
INTEGRADA DE SAÚDE LTDA
Criador: ALEXANDRE JOSÉ PINTO DO
REGO BARROS
Título: GISANET
Linguagem: ASP, CSS, JAVA
Campo de Aplicação: SD-05, SD-06,
SD-07, SD-08, SD-11
Tipo de Programa: DS-04
Data da Criação: 17/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo (Até)
19/08/2018
Procurador: ESCOBAR ADVOCACIA -
PRÓPRIEDADE INTELECTUAL E
DIREITO EMPRESARIAL

Processo: 09089-3 **080**
Titular: L & F TECNOLOGIA SISTEMAS
E COMÉRCIO LTDA - ME
Criador: LEONARDO TEIXEIRA
CARDOSO
Título: DR. FOOD
Linguagem: CLIPPER
Campo de Aplicação: AD-05, AD-08
Tipo de Programa: AT-03
Data da Criação: 18/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo (Até)
19/08/2018
Procurador: JOSÉ PINTEIRO DA
COSTA BISNETO

Processo: 09090-2 **080**
Titular: MARCOS ROBERTO DE
JESUS RIBEIRO BENTES DE SÁ
Criador: MARCOS ROBERTO DE
JESUS RIBEIRO BENTES DE SÁ
Título: SIG/6
Linguagem: SQL, VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: AD-05
Tipo de Programa: AP-03, AP-04, AT-
02, AT-03, AT-06, DS-08, FA-04, GI-01,
GI-02, GI-04, GI-05, GI-06, TI-03, UT-
01, UT-06, XX-00
Data da Criação: 18/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo (Até)
06/08/2018
Procurador: GIL MARCAS &
PATENTES S/S LTDA

Processo: 09091-4 **080**
Titular: ASSOCIAÇÃO CULTURAL E
EDUCACIONAL DO PARÁ
Criador: MICHEL SALAME GELAK
Título: BIBLIOTHÉKE
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: IF-05, IF-10
Tipo de Programa: AP-01
Data da Criação: 18/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo (Até)
07/08/2018
Procurador: CÍNTIA REIS COSTA

Processo: 09092-6 **080**
Titular: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO
Criador: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO
Título: AÇÃO SOCIAL.NET SISTEMA
DE AÇÃO SOCIAL
Linguagem: ASP.NET, VB.NET
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02,
AN-01, AN-02, AN-07
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, GI-03,
GI-04, SO-01
Data da Criação: 18/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo (Até)
07/08/2018
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 09093-1 **080**
Titular: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO
Criador: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO
Título: ORÇAMENTO SISTEMA
ORÇAMENTÁRIO MUNICIPAL
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02,
AD-04
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, GI-03,
GI-04, SO-01
Data da Criação: 18/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo (Até)
07/08/2018
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 09094-3 **080**
Titular: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO
Criador: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO
Título: COMPRAS.NET SISTEMA DE
CONTROLE DE COMPRAS ON LINE
Linguagem: ASP.NET, VB.NET
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02,
AD-04, FN-01, FN-05
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, GI-03,
GI-04, SO-01
Data da Criação: 18/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo (Até)
07/08/2018
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 09095-5 **080**
Titular: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO
Criador: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO
Título: OUVIDORIA.NET SISTEMA DE
REGISTRO DE SUGESTÕES,
RECLAMAÇÕES E DENÚNCIAS
Linguagem: ASP.NET, C#, VB.NET
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02,
AD-03, AD-04, AD-05
Tipo de Programa: GI-01, GI-03, GI-04,
SO-01, SO-07
Data da Criação: 18/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo (Até)
07/08/2018
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 09096-0 **080**
Titular: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO
Criador: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO
Título: DECIDE.NET SISTEMA PARA
AVALIAÇÃO E PESQUISA
Linguagem: ASP.NET, C#, VB.NET

Campo de Aplicação: AD-01, AD-02,
AD-04, AD-05, AD-07
Tipo de Programa: AV-01, GI-01, GI-04,
SO-01, SO-07
Data da Criação: 18/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo (Até)
18/11/2008
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 09097-2 **080**
Titular: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO
Criador: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO
Título: PRODUÇÃOLEX SISTEMA
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02,
AD-04
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, GI-03,
GI-04, SO-01
Data da Criação: 18/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo (Até)
07/08/2018
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 09098-4 **080**
Titular: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO
Criador: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO

Título: RHLEX SISTEMA DE
GERENCIAMENTO DE RECURSOS
HUMANOS
Linguagem: DELPHI
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02,
AD-04
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, GI-03,
GI-04, SO-01
Data da Criação: 18/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo (Até)
07/08/2018
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 09099-6 **080**
Titular: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO
Criador: ISMAEL FELICIO DE TOLEDO
Título: PROTOCOLO.NET SISTEMA
DE ADMINISTRAÇÃO VIA WEB
Linguagem: ASP.NET, VB.NET
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02,
AD-04, FN-01
Tipo de Programa: AP-03, GI-01, GI-03,
GI-04, SO-01
Data da Criação: 18/11/2008
Regime de Guarda: Sigilo (Até)
07/08/2018
Procurador: Não informado ou
inexistente

090 DEFERIMENTO DE PEDIDO DE REGISTRO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

Processo: 04936-0 **090**
Titular: UNIÃO BRASILEIRA DE
COMPOSITORES
Criador: JOÃO MARCOS DA SILVA
RAMOS

Título: SISTEMA CADASTRO
NACIONAL
Linguagem: CLIPPER
Campo de Aplicação: IF-10
Tipo de Programa: DS-04, GI-01
Data da Criação: 03/04/1992
Regime de Guarda: Sigilo (Até)
08/01/2013
Procurador: CLARISSA KÉDE DE
FREITAS LIMA

Processo: 04937-2 **090**
Titular: JABUR PNEUS S.A
Criador: LUIZ EDUARDO SANTOS
PACHECO DE CARVALHO
Título: RODOSIS
Linguagem: VISUAL BASIC 6
Campo de Aplicação: GC-08, GC-10,
SV-01, TC-02, TP-01
Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AP-
04, AT-08, TC-01
Data da Criação: 02/07/2001
Regime de Guarda: Sigilo (Até)
09/01/2013
Procurador: NELLIE ANNE DANIEL
SHORES

Processo: 04938-4 **090**
Titular: CARAÍBA METAIS S/A
Criador: ALEXANDRE MARCELINO
RIBEIRO VALVERDE, CARLOS
ALBERTO MERINO WILLSON, LUÍS
FERNANDO LEITE ROGÉRIO DE
SOUZA, MARCELO DO NASCIMENTO
VIEIRA
Título: SISTEMA HEDGE
Linguagem: DELPHI, SQL
Campo de Aplicação: AD-01, AD-02,
AD-05, AD-06, AD-08
Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-03,
GI-04, GI-06
Data da Criação: 01/12/2001
Regime de Guarda: Sigilo (Até)
09/01/2013
Procurador: SECURITY, DO
NASCIMENTO SOUZA &
ASSOCIADOS LTDA

Processo: 04951-3 **090**
Titular: MODERNA SISTEMAS LTDA.
Criador: TONY SARTORELLI
MAROTTA, WILSON EIJI KAMIDA
Título: SIMAH
Linguagem: CRYSTAL REPORTS,
ORACLE, SQL, VB
Campo de Aplicação: AD-04, AD-05,
AD-08, SD-02, SD-05
Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-
03, AT-02, IA-02
Data da Criação: 01/12/1998
Regime de Guarda: Sigilo (Até)
14/01/2013
Procurador: Não informado ou
inexistente

Processo: 04990-6 **090**
Titular: AQS TECNOLOGIA LTDA
Criador: MIHOKO KASUYA
Título: SISOP - SISTEMA DE GESTÃO
OPERACIONAL
Linguagem: ASP, HTML, SQL

Campo de Aplicação: AD-09, SV-01, TP-01, TP-03, TP-04
 Tipo de Programa: AP-03, AV-01, CT-03, GI-01, SO-02
 Data da Criação: 01/10/2000
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 03/02/2013
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 09029-6 **090**
 Titular: CMNET SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA E AGÊNCIA DE VIAGENS E TURISMO LTDA.
 Criador: MARCELO DE CASTRO MARTINEZ, MARCUS TANNURI CRIVELLARI MOREIRA
 Título: VISUAL HOTEL FULL/LITE
 Linguagem: .NET, DELPHI
 Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-04, AD-05, AD-06, AD-07, AD-08, AD-09, AD-10, AD-11, CC-01, CC-03, FN-01, FN-02, FN-03, FN-04, FN-05, FN-06, IF-07, SV-03, SV-04
 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05, AT-01, AT-02, AT-03, AT-05, AT-06, AV-01, DS-04, DS-05, FA-04, GI-01, GI-04, PD-05, SO-05
 Data da Criação: 22/06/1997
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 19/08/2018
 Procurador: ROBERTO MC FREIRE MARCAS E PATENTES

Processo: 09030-5 **090**
 Titular: CMCORP SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA.
 Criador: LUIZ WALTER CRIVELLARI DE CASTRO MOREIRA
 Título: TOTALFLEX
 Linguagem: .NET
 Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-04, AD-05, AD-06, AD-07, AD-08, AD-09, AD-10, AD-11, CC-01, CC-03, FN-01, FN-02, FN-03, FN-04, FN-05, FN-06, IF-07, SV-03, SV-04
 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05, AT-01, AT-02, AT-03, AT-05, AT-06, AV-01, DS-04, DS-05, FA-04, GI-01, GI-04, PD-05, SO-05
 Data da Criação: 15/05/2007
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 19/08/2018
 Procurador: ROBERTO MC FREIRE MARCAS E PATENTES

Processo: 09031-0 **090**
 Titular: CMCORP SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA LTDA.
 Criador: LUIZ WALTER CRIVELLARI DE CASTRO MOREIRA
 Título: TOTALCORP
 Linguagem: DELPHI
 Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-04, AD-05, AD-06, AD-07, AD-08, AD-09, AD-10, AD-11, CC-01, CC-03, FN-01, FN-02, FN-03, FN-04, FN-05, FN-06, IF-07, SV-03, SV-04
 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05, AT-01, AT-02, AT-03, AT-05, AT-06, AV-01, DS-04, DS-05, FA-04, GI-01, GI-04, PD-05, SO-05
 Data da Criação: 15/02/2005
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 19/08/2018
 Procurador: ROBERTO MC FREIRE MARCAS E PATENTES

Processo: 09032-2 **090**
 Titular: CMNET SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA E AGÊNCIA DE VIAGENS E TURISMO LTDA.
 Criador: MARCUS TANNURI CRIVELLARI MOREIRA
 Título: VISUAL HOTEL SPECIAL
 Linguagem: DELPHI
 Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-03, AD-04, AD-05, AD-06, AD-07, AD-08, AD-09, AD-10, AD-11, CC-01, CC-03, FN-01, FN-02, FN-03, FN-04, FN-05, FN-06, IF-07, SV-03, SV-04

Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AP-04, AP-05, AT-01, AT-02, AT-03, AT-05, AT-06, AV-01, DS-04, DS-05, FA-04, GI-01, GI-04, PD-05, SO-05
 Data da Criação: 21/03/2000
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 19/08/2018
 Procurador: ROBERTO MC FREIRE MARCAS E PATENTES

Processo: 09033-4 **090**
 Titular: CMNET SOLUÇÕES EM INFORMÁTICA E AGÊNCIA DE VIAGENS E TURISMO LTDA.
 Criador: LUIZ WALTER CRIVELLARI DE CASTRO MOREIRA, MARCELO DE CASTRO MARTINEZ
 Título: CMNET RESERVAS
 Linguagem: .NET, JAVA, PLSQL
 Campo de Aplicação: SV-04
 Tipo de Programa: AT-03
 Data da Criação: 15/05/1997
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 28/08/2008
 Procurador: ROBERTO MC FREIRE MARCAS E PATENTES

112 DECISÃO ANULADA

Processo: 02963-0 **112**
 Titular: ALL - AMERICA LATINA LOGÍSTICA S/A
 Criador: HERNANI SOZZI JÚNIOR
 Título: TREM-SAT
 Linguagem: DEVELOPER 2000, PL-SQL
 Campo de Aplicação: TP-04
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 17/11/1997
 Regime de Guarda: Sigilo
 Procurador: DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA (090 na RPI 1841) DECISÃO ANULADA. A PESSOA QUE AUTENTICOU OS DOCUMENTOS NÃO TINHA PODERES PARA FAZÊ-LO.

Processo: 02969-5 **112**
 Titular: CALLTECH INFORMÁTICA LTDA. - ME
 Criador: JEFERSON ALEXANDRE CAMACHO
 Título: DIGIVOICE
 Linguagem: VISUAL BASIC
 Campo de Aplicação: AD-10, IF-04
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 10/03/2000
 Regime de Guarda: Sigilo
 Procurador: LUIZ ROBERTO LONGO BRITO SILVA (090 na RPI 1841) DECISÃO ANULADA. A DATA DA CESSÃO DE DIREITOS É ANTERIOR À DATA DE CRIAÇÃO DO PROGRAMA.

Processo: 02973-3 **112**
 Titular: WASHINGTON LUIZ TEIXEIRA RABELO
 Criador: WASHINGTON LUIZ TEIXEIRA RABELO
 Título: ADA_SM
 Linguagem: C, CA, CLIPPER
 Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-08, AD-11
 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-01, AT-03, DS-05
 Data da Criação: 07/01/1998
 Regime de Guarda: Sigilo
 Procurador: BENEDITA ALVES RÉGO (090 na RPI 1857) ANULAÇÃO DO DEFERIMENTO. O PROCESSO CONTÉM UMA PROCURAÇÃO SEM PODERES PARA REPRESENTAR NO SETOR DE REGISTRO DE SOFTWARE.

Processo: 02985-3 **112**
 Titular: JOSÉ CÁSSIO FERRAZ SILVA, NERO PEDRO MOSCÃO

Criador: JOSÉ CÁSSIO FERRAZ SILVA, NERO PEDRO MOSCÃO
 Título: SISTEMA ACELIG 2000
 Linguagem: DELPHI
 Campo de Aplicação: SV-01
 Tipo de Programa: CD-01, FA-02, GI-01, GI-02, GI-03
 Data da Criação: 01/12/1999
 Regime de Guarda: Sigilo
 Procurador: ICAMP ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA. (090 na RPI 1841) DECISÃO ANULADA. A PESSOA QUE AUTENTICOU A PROCURAÇÃO NÃO PODERIA FAZÊ-LO.

Processo: 02992-0 **112**
 Titular: JOSÉ MANUEL LONGUEIRA
 Criador: JOSÉ MANUEL LONGUEIRA
 Título: PROGRAMA DE FIDELIZAÇÃO PARA TERMINAIS DE TECNOLOGIA TERMOMAGNÉTICA E TERMINAIS DE TECNOLOGIA RE-WRITE
 Linguagem: ASSEMBLER
 Campo de Aplicação: FN-04
 Tipo de Programa: TI-02
 Data da Criação: 01/06/1998
 Regime de Guarda: Sigilo
 Procurador: SÍMBOLO MARCAS E PATENTES LTDA. (090 na RPI 1857) ANULAÇÃO DO DEFERIMENTO. FLATOU O CPF DO AUTOR E DO TITULAR.

Processo: 03002-5 **112**
 Titular: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS BANCOS ESTADUAIS
 Criador: SILVIO YOCHIO YAMAGUTI
 Título: INVESTINDO NA PREVENÇÃO DE DORT/LER
 Linguagem: DIRECTOR 6, MACROMEDIA
 Campo de Aplicação: ED-01, ED-02, ED-03, ED-04, ED-05
 Tipo de Programa: AP-01, SM-04, TC-01
 Data da Criação: 14/10/1999
 Regime de Guarda: Sigilo
 Procurador: BHERING ADVOGADOS (090 na RPI 1841) DECISÃO ANULADA. COMO FOI APRESENTADO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, O AUTOR DEVERIA TER CEDIDO OS DIREITOS PATRIMONIAIS PARA A DESENVOLVEDORA; FALTOU ANEXAR O CONTRATO SOCIAL DA DESENVOLVEDORA.

Processo: 03003-0 **112**
 Titular: SUPRIDATTA TELEINFORMÁTICA LTDA.
 Criador: CLOVIS WICHOSKI
 Título: PONTUAL
 Linguagem: CLIPPER
 Campo de Aplicação: OO-00
 Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente
 Data da Criação: 25/06/1996
 Regime de Guarda: Sigilo
 Procurador: ROSANGELA APARECIDA ALMEIDA TAVARES (090 na 1857) ANULAÇÃO DO DEFERIMENTO. FALTOU A ANOTAÇÃO DO CAMPO DE APLICAÇÃO E DO TIPO DE PROGRAMA, ALÉM DA PROCURAÇÃO NÃO CONCEDER PODERES PARA REGISTRO DE SOFTWARE.

Processo: 03040-6 **112**
 Titular: DOMÍNIO SISTEMAS LTDA.
 Criador: EDVALDO LUCIO, REGINALDO DAROLT
 Título: DOMSIS ADMINISTRAR
 Linguagem: POWERBUILDER
 Campo de Aplicação: AD-11
 Tipo de Programa: AP-01, AP-03, AT-02, GI-01
 Data da Criação: 03/02/1999

Regime de Guarda: Sigilo
 Procurador: Não informado ou inexistente
 (090 na RPI 1841) DECISÃO ANULADA. ESTÃO FALTANDO AS ASSINATURAS DOS FUNCIONÁRIOS NOS VÍNCULOS EMPREGATÍCIOS.

Processo: 03046-4 **112**
 Titular: PEDRO VALLS FEU ROSA
 Criador: PEDRO VALLS FEU ROSA
 Título: HC MIN VP DOMÉSTICA VIRTUAL
 Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
 Campo de Aplicação: DI-01, DI-03
 Tipo de Programa: AT-06, TC-01
 Data da Criação: 03/04/2000
 Regime de Guarda: Não informado
 Procurador: Não informado ou inexistente
 (090 na RPI 1856) DECISÃO ANULADA. FALTARAM OS DADOS DO TITULAR NO FORMULÁRIO.

Processo: 03124-5 **112**
 Titular: DATASUL S/A
 Criador: MIGUEL ABUHAB
 Título: DATA COLLECTION
 Linguagem: PROGRESS
 Campo de Aplicação: IF-10
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 01/09/1997
 Regime de Guarda: Sigilo
 Procurador: DOUGLAS HAMILTON DE QUEIROZ (090 na 1842) DECISÃO ANULADA. O DEFERIMENTO FOI EFETUADO ENQUANTO TRAMITAVA UMA TRANSFERÊNCIA DE TITULARIDADE COM DATA ANTERIOR.

Processo: 03150-6 **112**
 Titular: CENTRO DE INSTRUÇÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO
 Criador: ALEXLEY WYNDERSON MENDES DE ALMEIDA, HÉLIO DE ASSIS PEGADO, LAERTE DE SOUZA SANTOS, MARCELO ANTONIO VACARI RODRIGUES DA SILVA, MARCOS FERREIRA TAVARES, SÉRGIO DE OLIVEIRA WANDERLEY
 Título: MANUAL INTERATIVO DO FUZIL FAL M964
 Linguagem: AUTHORWARE, FLASH 4.0
 Campo de Aplicação: ED-01, ED-02, ED-04
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 16/06/2000
 Regime de Guarda: Sigilo
 Procurador: Não informado ou inexistente
 (090 na RPI 1842 e na RPI 1856) DECISÃO ANULADA. FALTOU A APRESENTAÇÃO DOS VÍNCULOS DOS AUTORES, ESPECIFICANDO SUAS FUNÇÕES, COM O TITULAR.

Processo: 03155-2 **112**
 Titular: CLÁUDIO REIS PINTO DE CASTRO, HÉLIOS GONZAGA DE SIQUEIRA JÚNIOR
 Criador: CLÁUDIO REIS PINTO DE CASTRO, HÉLIOS GONZAGA DE SIQUEIRA JÚNIOR
 Título: SISTEMA EFICAZ DE RESERVAS
 Linguagem: SABRE SCRIPT
 Campo de Aplicação: OO-00
 Tipo de Programa: Um ou mais códigos informados incorretamente
 Data da Criação: 04/04/1999
 Regime de Guarda: Sigilo
 Procurador: Não informado ou inexistente
 (090 na RPI 1842) DECISÃO ANULADA. INFORMOU QUANTIDADE 0 NO CAMPO TITULARES E NÃO INFORMOU O CAMPO DE APLICAÇÃO E O TIPO DE PROGRAMA.

<p>Processo: 03152-3 112 Titular: MOVILOGIC S.A. Criador: ARIEL SEBASTIÁN BARREIRO, MATÍAS EZEQUIEL TORCHINSKY Título: MOVIBANK Linguagem: C Campo de Aplicação: TC-02, TC-03, TC-04 Tipo de Programa: AP-01, AT-04, CD-01, SO-04, TI-03 Data da Criação: 10/12/1999 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: TINOCO SOARES & FILHO S/C LTDA. (090 na RPI 1842) DECISÃO ANULADA. A PROCRUAÇÃO NÃO CONCEDE PODERES PARA REGISTRO DE SOFTWARE E NÃO POSSUI A TRADUÇÃO JURAMENTADA; A DATA ANOTADA NO DOCUMENTO DE CESSÃO ESTÁ RASURADA.</p>	<p>Tipo de Programa: AT-06, FA-01, GI-01, GI-06, SO-07 Data da Criação: 20/04/1996 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: BHERING ADVOGADOS (090 na RPI 1842) DECISÃO ANULADA. FALTOU A AUTENTICAÇÃO DA PROCURAÇÃO E DO DOCUMENTO DE CESSÃO; APRESENTOU UM CONTRATO DE TRABALHO COM UMA EMPRESA DIFERENTE DO TITULAR; APRESENTOU UMA CÓPIA DE CESSÃO DE DIREITOS COM TÍTULO DIFERENTE DO FORMULÁRIO.</p>	<p>Campo de Aplicação: ED-04 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 22/09/2000 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: FUNDAÇÃO CENTRO DE ANÁLISE, PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA (090 na RPI 1857) ANULAÇÃO DO DEFERIMENTO. FALTARAM AS AUTENTICAÇÕES DA PROCURAÇÃO E DO DOCUMENTO DE CESSÃO; A PROCURAÇÃO NÃO CONCEDE PODERES PARA REGISTRO DE SOFTWARE; O NOME DO 2º TITULAR ESTÁ DIFERENTE TANTO NA PROCURAÇÃO QUANTO NA CESSÃO DE DIREITOS.</p>	<p>Processo: 04093-4 112 Titular: SANSIL INFORMÁTICA S/C LTDA - ME Criador: MILTON SAULO RAIMUNDO Título: E-@P ELETRÔNICA Linguagem: ASP, HTML Campo de Aplicação: AD-11 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-03, FA-01 Data da Criação: 16/07/2001 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA. (090 na 1864) Decisão anulada. Faltam poderes específicos na procuração.</p>
<p>Processo: 03169-6 112 Titular: RODRIGO DEPINÉ DALPIAZ Criador: RODRIGO DEPINÉ DALPIAZ Título: MATH HOUSE Linguagem: INFORMAÇÃO INCORRETA Campo de Aplicação: ED-01, MT-02, MT-03, MT-06 Tipo de Programa: FA-01, GI-01, GI-02 Data da Criação: 01/06/1998 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente (090 na RPI 1842) DECISÃO ANULADA. NÃO FOI INFORMADO O CPF DO AUTOR/TITULAR; A LINGUAGEM INFORMADA É INEXISTENTE E ANOTOU COMO QUANTIDADE DE ENVELOPES O Nº 0.</p>	<p>Processo: 03186-6 112 Titular: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS BANCOS ESTADUAIS Criador: MÔNICA CUNHA DE ALMEIDA Título: AIQ Linguagem: LOTUS NOTES Campo de Aplicação: IF-04, IF-10 Tipo de Programa: AT-06 Data da Criação: 25/03/1998 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: BHERING ADVOGADOS (090 na RPI 1842) DECISÃO ANULADA. FALTOU A AUTENTICAÇÃO DA PROCURAÇÃO E DO DOCUMENTO DE CESSÃO; APRESENTOU UM CONTRATO DE TRABALHO COM UMA EMPRESA DIFERENTE DO TITULAR, ONDE O CRIADOR EXERCE FUNÇÃO INCOMPATÍVEL COM O DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE.</p>	<p>Processo: 03577-0 112 Titular: GCS PRODUTOS E SERVIÇOS LTDA Criador: FERNANDO DE SOUZA Título: LISTECOM - LISTA TELEFÔNICA COMPUTADORIZADA Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: IF-01 Tipo de Programa: GI-07 Data da Criação: 10/11/2000 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente (090 na RPI 1857) ANULAÇÃO DO DEFERIMENTO. A SEXTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL APONTA O TITULAR COMO LTDA E NÃO M.E.; LOGO, PAGOU A MENOS. DISSE QUE O PROGRAMA DE COMPUTADOR É MODIFICAÇÃO TECNOLÓGICA DE SI MESMO.</p>	<p>Processo: 04127-2 112 Titular: FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES Criador: CLAUDINEI MARTINS, DANIEL ERICHELLI CELENTO Título: TERMINAL INTERNET A CARTÃO INDUTIVO COM TELEFONIA Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: TC-02 Tipo de Programa: TI-02 Data da Criação: 01/03/2000 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: EDUARDO JOSÉ ROSCITO (090 na RPI 1864) Decisão anulada. Contrato de trabalho dos dois autores é posterior à data de criação do programa de computador.</p>
<p>Processo: 03178-0 112 Titular: SUPRIDATTA TELEINFORMÁTICA LTDA. Criador: CLOVIS WICHOSKI Título: VENDOR Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-05, AD-08, AD-11 Tipo de Programa: AT-01, AT-02, AT-03, AT-06 Data da Criação: 16/11/1997 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: ROSANGELA APARECIDA ALMEIDA TAVARES (090 nas RPI 1842, 1931 e 1964) DECISÃO ANULADA. FALTOU A AUTENTICAÇÃO DA PROCURAÇÃO.</p>	<p>Processo: 03195-0 112 Titular: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS BANCOS ESTADUAIS Criador: ANDRÉ MAURÍCIO GARCIA DE OLIVEIRA Título: TABGERAIS Linguagem: CLIPPER 5.2 E Campo de Aplicação: IF-01, IF-02, IF-07 Tipo de Programa: AT-04, GI-01, GI-06, SO-02, UT-04 Data da Criação: 07/02/1995 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: BHERING ADVOGADOS (090 na RPI 1842) DECISÃO ANULADA. FALTOU A AUTENTICAÇÃO DA PROCURAÇÃO E DA CESSÃO DE DIREITOS; FOI APRESENTADO UM CONTRATO DE TRABALHO COM UMA EMPRESA DIFERENTE DO TITULAR E COM FUNÇÃO INCOMPATÍVEL COM O DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE.</p>	<p>Processo: 03585-6 112 Titular: ANTONIO LUIZ NICOLINI Criador: ANTONIO LUIZ NICOLINI Título: PROGRAMA BANDAG DE INSPEÇÃO DE FROTAS - PBIF (SURVEY) Linguagem: C++, VB Campo de Aplicação: AD-01, AD-08 Tipo de Programa: AP-01, GI-02 Data da Criação: 30/04/1999 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA. (090 na RPI 1858) ANULAÇÃO DO DEFERIMENTO. APRESENTOU PROCURAÇÃO ONDE NÃO CONSTAVAM PODERES PARA REGISTRO DE SOFTWARE.</p>	<p>Processo: 04129-6 112 Titular: REDINTELIGENTE INTERATIVIDADE DO CONHECIMENTO S/C LTDA Criador: MARCO ANTÔNIO PINHEIRO LIMA, PAULO SÉRGIO PINHEIRO LIMA Título: SOFTWARE REDINTELIGENTE Linguagem: HTML Campo de Aplicação: AD-01, AD-05, AD-10, IF-09, IF-10 Tipo de Programa: AV-01, CD-01, CD-05, FA-01, GI-01, GI-02, GI-04, PD-02, SO-01, SO-02, SO-04, SO-05 Data da Criação: 26/03/2001 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: ICAMP ASSESSORIA EMPRESARIAL S/C LTDA. (090 na 1864) Decisão anulada. Termo de cessação sem os elementos essenciais - art. 50, § 2º Lei 9.610/98.</p>
<p>Processo: 03176-3 112 Titular: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS BANCOS ESTADUAIS Criador: GABRIELA ZINN SALVUCCI CANTUÁRIA Título: SAC Linguagem: LOTUS NOTES 5.0 Campo de Aplicação: IF-01, IF-02, IF-07 Tipo de Programa: AT-06, GI-01, GI-06, PD-05 Data da Criação: 10/02/1998 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: BHERING ADVOGADOS (090 na RPI 1842) DECISÃO ANULADA. FALTOU A AUTENTICAÇÃO DA PROCURAÇÃO E DO DOCUMENTO DE CESSÃO; APRESENTOU UM CONTRATO DE TRABALHO COM UMA EMPRESA DIFERENTE DO TITULAR;</p>	<p>Processo: 03342-1 112 Titular: LUIZ ANTONIO DA SILVA COUTO, ROSANA MARIA OLIVEIRA PAIVA Criador: LUIZ ANTONIO DA SILVA COUTO, ROSANA MARIA OLIVEIRA PAIVA Título: ACESSARE Linguagem: VISUAL FOX PRO Campo de Aplicação: EN-05, TP-02 Tipo de Programa: GI-01, PD-05 Data da Criação: 01/05/2000 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: ABM ASSESSORIA BRASILEIRA DE MARCAS LTDA. (090 na RPI 1858) ANULAÇÃO DO DEFERIMENTO. INFORMOU EQUIVOCADAMENTE QUE APRESENTOU CPF E RG, MAS NÃO O FEZ; APRESENTOU PROCURAÇÃO ONDE NÃO CONSTAVAM PODERES PARA REGISTRO DE SOFTWARE.</p>	<p>Processo: 04022-2 112 Titular: KRIA TECNOLOGIA LTDA Criador: LÚCIO JUNQUEIRA SIMÕES Título: KCOR KRIA CONTROLE OPERACIONAL DE RODOVIAS Linguagem: SQL, VISUAL BASIC Campo de Aplicação: AD-02, TP-02 Tipo de Programa: GI-01, SO-02, SO-07 Data da Criação: 01/02/2001 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: Não informado ou inexistente (090 na RPI 1862) ANULAÇÃO DO DEFERIMENTO. O TÍTULO DO PEDIDO ESTÁ DIFERENTE NA CESSÃO.</p>	<p>Processo: 04157-4 112 Titular: IMAGE SOLUTION E SERVIÇOS LTDA Criador: JOÃO ROBERTO CUSTÓDIO COTRIM Título: IMAGE DOC Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: IF-10 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 10/10/2000 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: DEISIANNE RODRIGUES BATISTA (090 na 1864) Decisão anulada. Falta autenticação na procuração e a data do contrato de prestação de serviços é posterior à data de criação.</p>
<p>Processo: 03172-2 112 Titular: ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DOS BANCOS ESTADUAIS Criador: GABRIELA ZINN SALVUCCI CANTUÁRIA Título: GEDEX Linguagem: LOTUS NOTES 5.0 Campo de Aplicação: IF-01, IF-02, IF-07</p>	<p>Processo: 03562-1 112 Titular: E.B. DA SILVEIRA, FUNDAÇÃO REDE AMAZÔNICA Criador: ELGLES DAVID TAVARES DA CUNHA, KEY FRANK ANTELA DA SILVA, MARCELO MARCUS NOGUEIRA MARTINS Título: AMAZÔNIA TRAINING Linguagem: FLASH 4.0</p>	<p>Processo: 04092-2 112 Titular: SANSIL INFORMÁTICA S/C LTDA - ME Criador: SANDRA REGINA CUSTÓDIO DA SILVEIRA Título: COMMERCIAL Linguagem: C++ BUILDER 4.0 Campo de Aplicação: AD-11 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, AT-03, FA-01 Data da Criação: 17/07/2000 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: CRUZEIRO / NEWMARC PATENTES E MARCAS LTDA. (090 na 1863) Decisão anulada. Faltam poderes específicos na procuração.</p>	<p>Processo: 04316-5 112 Titular: FAST TRACK SOLUÇÕES E SISTEMAS LTDA Criador: ALEX TELLES RIZZO, JOHNE MARCUS JARSKE, MAURÍCIO BARRETO MARQUES ALMEIDA, SUZI HELENA MACHADO DA SILVA Título: FASTFLOW Linguagem: ASP, VISUAL BASIC, VB SCRIPT Campo de Aplicação: AD-01, IF-01 Tipo de Programa: AP-01, AT-01 Data da Criação: 01/01/2001 Regime de Guarda: Sigilo Procurador: NOBEL MARCAS E PATENTES S/C LTDA</p>

(090 na 1864) Decisão anulada. Termo de cessão sem os elementos essenciais - art. 5º, § 2º Lei 9.610/98.

Processo: 04365-4 **112**
 Titular: INFO KINGS INFORÁTICA COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA
 Criador: MARCO ELI DA SILVA
 Título: IKTRACAS
 Linguagem: DELPHI 6
 Campo de Aplicação: AD-02, IF-10, SV-01
 Tipo de Programa: AT-01, CD-01, PD-05

Data da Criação: 10/05/2001
 Regime de Guarda: Sigilo
 Procurador: Não informado ou inexistente
 (090 na RPI 1867) ANULAÇÃO DO DEFERIMENTO. A ADMISSÃO DO CRIADOR É POSTERIOR À DATA DE CRIAÇÃO DO PROGRAMA DE COMPUTADOR.

Processo: 04425-3 **112**
 Titular: ALEXANDRE ROQUE HENRIQUE, IVANEI EDSON BRAMATI, JORGE NEVAL MOLL NETO
 Criador: ALEXANDRE ROQUE HENRIQUE, IVANEI EDSON BRAMATI, JORGE NEVAL MOLL NETO
 Título: BRAINACT
 Linguagem: DELPHI, IDE/VCL, PASCAL
 Campo de Aplicação: SD-06
 Tipo de Programa: TC-01, TC-04
 Data da Criação: 20/11/2001
 Regime de Guarda: Sigilo
 Procurador: Não informado ou inexistente
 (090 na RPI 1867) ANULAÇÃO DO DEFERIMENTO. CESSÃO DOS AUTORES PARA O TITULAR.

Processo: 04473-0 **112**
 Titular: MICRO IMAGEM MICROFILMAGEM E INFORMÁTICA LTDA.
 Criador: MÁRCIO ANDRADE SILVA
 Título: ARQUIVAR
 Linguagem: ACCESS, DELPHI, SQL
 Campo de Aplicação: IF-02, IF-03, IF-05, IF-06, IF-08
 Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-07, GI-08, TC-04
 Data da Criação: 01/01/2001
 Regime de Guarda: Sigilo
 Procurador: Não informado ou inexistente
 (090 na RPI 1868) ANULAÇÃO DO DEFERIMENTO. A ADMISSÃO DO AUTOR É POSTERIOR À CRIAÇÃO.

Processo: 04900-0 **112**
 Titular: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
 Criador: ALFREDO DEAK JUNIOR
 Título: FOTOCRIM
 Linguagem: LOTUS NOTES
 Campo de Aplicação: AD-01, AD-02, AD-04, IF-02, SV-01
 Tipo de Programa: GI-01
 Data da Criação: 01/12/1998
 Regime de Guarda: Sigilo
 Procurador: Não informado ou inexistente
 (090 na RPI 1869) ANULAÇÃO DO DEFERIMENTO. NO FORMULÁRIO, INFORMOU QUE O PROGRAMA DE COMPUTADOR NÃO É DERIVAÇÃO OU MODIFICAÇÃO TECNOLÓGICA, MAS APRESENTOU UM TÍTULO ORIGINAL DIFERENTE.

120 CONCESSÃO DO REGISTRO

Processo: 04059-4 **120**

Titular: DANIEL ARAÚJO POLISTCHUCK
 Criador: DANIEL ARAÚJO POLISTCHUCK
 Título: ENFORCE
 Linguagem: DELPHI, OBJECT PASCAL
 Campo de Aplicação: IF-07
 Tipo de Programa: DS-01, FA-01, TI-03, UT-06
 Data da Criação: 08/10/2001
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 08/10/2011
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04066-1 **120**
 Titular: MASTERSHOP INFORMÁTICA LTDA - ME
 Criador: MARCOS DE JESUS SARTO
 Título: AUTOSHOP
 Linguagem: CLIPPER
 Campo de Aplicação: AD-01, AD-10, AD-11
 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AP-04, AP-05, AT-01, AT-03, TC-02
 Data da Criação: 01/05/1996
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 10/10/2011
 Procurador: SAFETY MARCAS E PATENTES S/C LTDA

Processo: 04074-0 **120**
 Titular: ELIANDRO LEÃO SIMIM, VÍTOR ANGELO FERREIRA
 Criador: ELIANDRO LEÃO SIMIM, VÍTOR ANGELO FERREIRA
 Título: OMÍDIA
 Linguagem: DIRECTOR LINGO
 Campo de Aplicação: CO-05, IF-10
 Tipo de Programa: AP-01, ET-01
 Data da Criação: 15/10/2001
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 17/10/2011
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04075-2 **120**
 Titular: CENTRO DE RECURSOS AMBIENTAIS
 Criador: KARLA LIMA ALELUIA
 Título: TGCRA - TECNOLOGIA DE GESTÃO CRA
 Linguagem: ASP
 Campo de Aplicação: IF-02, MA-02, MA-03, MA-04, SM-02
 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, AT-06, GI-01, GI-02
 Data da Criação: 01/04/2000
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 18/10/2011
 Procurador: PAULO ANTONIO DE SOUZA CHACON

Processo: 04081-4 **120**
 Titular: SOFTEPERT INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO LTDA
 Criador: RICARDO LEPPER
 Título: ISOSYSTEM
 Linguagem: DELPHI, JAVA
 Campo de Aplicação: AD-06, AD-11, IF-02, IF-05, IF-08
 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, GI-01, GI-07
 Data da Criação: 01/03/1990
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 23/10/2011
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04083-1 **120**
 Titular: CARLOS TREJGIER, WELLINGTON GEHSKE DA CÂMARA LEAL
 Criador: CARLOS TREJGIER, WELLINGTON GEHSKE DA CÂMARA LEAL
 Título: APS SYSTEM
 Linguagem: VISUAL BASIC 6.0
 Campo de Aplicação: IF-01, IF-02, IF-04, IF-10

Tipo de Programa: PD-01, PD-02, PD-03, PD-04, PD-05
 Data da Criação: 01/09/2001
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 23/10/2011
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04087-2 **120**
 Titular: ROGÉRIO MOREIRA
 Criador: ROGÉRIO MOREIRA
 Título: PONTODATA
 Linguagem: VISUAL FOX PRO
 Campo de Aplicação: AD-07
 Tipo de Programa: AP-01
 Data da Criação: 18/10/2001
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 29/10/2011
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04140-1 **120**
 Titular: LEONEL FRANCISCO MARTINS FILHO, RENATO CÉSAR VIEIRA ARAÚJO, ROSÂNGELA VIEIRA ARAÚJO
 Criador: LEONEL FRANCISCO MARTINS FILHO, RENATO CÉSAR VIEIRA ARAÚJO, ROSÂNGELA VIEIRA ARAÚJO
 Título: Z9 ECO
 Linguagem: C++, DELPHI
 Campo de Aplicação: CO-04, TC-02
 Tipo de Programa: DS-04, FA-02, GI-02, SO-01, SO-02
 Data da Criação: 28/08/2001
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 28/11/2011
 Procurador: FERNANDO LUIZ ALBUQUERQUE

Processo: 04141-3 **120**
 Titular: VALTER RENGEL
 Criador: VALTER RENGEL
 Título: PRO-ELÉTRICA
 Linguagem: AUTOLISP, DCX, DELPHI, VISUAL C
 Campo de Aplicação: CC-06
 Tipo de Programa: AP-01, ET-03, SM-04
 Data da Criação: 01/09/2001
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 23/11/2011
 Procurador: SANTA CRUZ CONSULTORIA EM MARCAS & PATENTES LTDA

Processo: 04142-5 **120**
 Titular: VALTER RENGEL
 Criador: VALTER RENGEL
 Título: PRO-HIDRÁULICA
 Linguagem: AUTOLISP, DCX, DELPHI, VISUAL C
 Campo de Aplicação: CC-06
 Tipo de Programa: AP-01, ET-03, SM-04
 Data da Criação: 01/06/2001
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 23/11/2011
 Procurador: SANTA CRUZ CONSULTORIA EM MARCAS & PATENTES LTDA

Processo: 04158-6 **120**
 Titular: LUIZ CARLOS BRITO PATERNOSTRO
 Criador: LUIZ CARLOS BRITO PATERNOSTRO
 Título: PROTEXTO02
 Linguagem: PASCAL ISO
 Campo de Aplicação: IF-02, IF-07, IF-10
 Tipo de Programa: AP-01, FA-01, GI-07
 Data da Criação: 01/08/2001
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 04/12/2011
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04159-1 **120**
 Titular: GOLDEN SERVICE ELETRÔNICA LTDA

Criador: PABLO DE ALMEIDA LIMA XAVIER, RODRIGO MENDES GUEDINHO
 Título: INTERPOSITION
 Linguagem: DELPHI
 Campo de Aplicação: SV-01, TC-04, TP-03

Tipo de Programa: AP-01, AT-01
 Data da Criação: 29/11/2001
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 04/12/2011
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04162-4 **120**
 Titular: CLÓVIS HENRIQUE CARDOSO DOS SANTOS RIBEIRO
 Criador: CLÓVIS HENRIQUE CARDOSO DOS SANTOS RIBEIRO
 Título: TRS
 Linguagem: C++, OBJECT PASCAL
 Campo de Aplicação: ED-02, ED-03, ED-04
 Tipo de Programa: AP-01, CD-01, GI-01
 Data da Criação: 01/01/1999
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 29/11/2011
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04169-4 **120**
 Titular: ALACARTE TECNOLOGIA INFORMÁTICA LTDA - ME
 Criador: SANTIAGO JOSÉ FRANCO LOPES
 Título: BINGO SHOW
 Linguagem: FLASH, PHP
 Campo de Aplicação: AD-05
 Tipo de Programa: ET-01
 Data da Criação: 20/06/2000
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 05/12/2011
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04172-0 **120**
 Titular: ANTÔNIO CARLOS ZAMBRONI DE SOUZA, LEONARDO DE MELLO HONÓRIO
 Criador: ANTÔNIO CARLOS ZAMBRONI DE SOUZA, LEONARDO DE MELLO HONÓRIO
 Título: OTIPOWER - OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA
 Linguagem: FORTRAN, MATLAB
 Campo de Aplicação: EN-01, EN-04
 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, DS-05, TC-01, TC-02
 Data da Criação: 15/08/2001
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 03/12/2011
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04173-2 **120**
 Titular: LEONARDO DE MELLO HONÓRIO, LUIZ EDEVAL DE SOUZA
 Criador: LEONARDO DE MELLO HONÓRIO, LUIZ EDEVAL DE SOUZA
 Título: SISFUZZY - SISTEMA COMPILADOR DE LÓGICA FUZZY
 Linguagem: C, MATLAB, VISUAL BASIC
 Campo de Aplicação: EN-05, IN-01, MT-01
 Tipo de Programa: DS-01, FA-01, IA-01, IA-03, TC-01
 Data da Criação: 01/03/1999
 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 03/12/2011
 Procurador: Não informado ou inexistente

Processo: 04174-4 **120**
 Titular: ANTÔNIO CARLOS ZAMBRONI DE SOUZA, LEONARDO DE MELLO HONÓRIO
 Criador: ANTÔNIO CARLOS ZAMBRONI DE SOUZA, LEONARDO DE MELLO HONÓRIO

<p>Título: SISPOWER - ANÁLISE DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA Linguagem: FORTRAN, MATLAB Campo de Aplicação: EN-01, EN-04 Tipo de Programa: AP-02, AP-03, DS-05, TC-01, TC-02 Data da Criação: 15/06/2001 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 03/12/2011 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 04214-4 120 Titular: GUILHERME GUIMARÃES ARAÚJO Criador: VALDIR HENRIQUE DIAS LEITE Título: MNPP - MÉTODO DE NEWTON PARA PRECIFICAÇÃO DE PROGNÓSTICOS Linguagem: ASP, SQL Campo de Aplicação: EC-01, EC-02, FN-05, MT-01 Tipo de Programa: AP-01, DS-04, GI-01, SM-01 Data da Criação: 10/12/2001 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 20/12/2011 Procurador: BRASIL SUL MARCAS E PATENTES S/C LTDA.</p>	<p>Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: AD-02, CC-06, CO-04, IF-09, MA-04 Tipo de Programa: AV-01, FA-01, GI-01, GI-02, SO-01 Data da Criação: 02/01/2002 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 28/02/2012 Procurador: PEDRO EMERSON DE CARVALHO</p>	<p>Criador: FÁBIO EDUARDO FRITZ, GLAUCIO FABIANO SCHULTZ, SIDCLEI EMERSON KLEIN Título: RASTRO Linguagem: C++, DELPHI 5 Campo de Aplicação: AD-09 Tipo de Programa: AT-02 Data da Criação: 02/02/2001 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 08/03/2002 Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 04181-1 120 Titular: MARCOS CERQUEIRA LIMA Criador: MARCOS CERQUEIRA LIMA Título: PANTEON Linguagem: ASP Campo de Aplicação: AD-02, AD-05, ED-03, ED-04, IF-02 Tipo de Programa: CD-05, GI-01, GI-02, GI-04, TC-01 Data da Criação: 01/07/2001 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 06/12/2011 Procurador: PAULO ANTONIO DE SOUZA CHACON</p>	<p>Processo: 04218-5 120 Titular: VINCENT BUONOMANO Criador: VINCENT BUONOMANO Título: QUERIES E RELATÓRIOS COM XML Linguagem: MATEMATICA Campo de Aplicação: AD-05, IF-02, IF-07, IF-08 Tipo de Programa: GI-01, GI-02, GI-03, GI-04 Data da Criação: 01/05/2000 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 27/12/2011 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 04306-2 120 Titular: WILSON PALOSCHI SPIANDORELLO Criador: WILSON PALOSCHI SPIANDORELLO Título: WPS Linguagem: VISUAL FOXPRO 6.0 Campo de Aplicação: AD-02, ED-06, SD-05, SD-08 Tipo de Programa: GI-01, GI-04, IA-02 Data da Criação: 28/03/2002 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 28/03/2012 Procurador: ACERTI - MARCAS E PATENTES S/C LTDA</p>	<p>Processo: 04323-2 120 Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP Criador: KONRADIN METZE, NEUCIMAR JERÔNIMO LEITE, RANDALL LUIS ADAM Título: SPECTRAL Linguagem: C++ Campo de Aplicação: CO-05, ED-04, FQ-03, IF-02, IF-04 Tipo de Programa: ET-01, IA-02, IT-04, TC-04, UT-03 Data da Criação: 18/11/2001 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 13/03/2012 Procurador: PEDRO EMERSON DE CARVALHO</p>
<p>Processo: 04204-1 120 Titular: WATTECNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO ELETROMECÂNICA LTDA Criador: BELA EDOMER JUHASZ Título: BALDIG_1/WATT 1-MOD.WCPBBR Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: FQ-04, FQ-05, IN-05, SV-01 Tipo de Programa: AT-05, IT-02, TC-01 Data da Criação: 01/10/1999 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 19/12/2011 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 04219-0 120 Titular: OTÁVIO AUGUSTO SALGADO CARPINTEIRO Criador: OTÁVIO AUGUSTO SALGADO CARPINTEIRO Título: MODELO NEURAL HIERÁRQUICO Linguagem: C Campo de Aplicação: MT-06 Tipo de Programa: AP-01, IA-01, SM-01, TC-01, TC-03 Data da Criação: 03/01/1995 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 02/01/2012 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 04308-6 120 Titular: RICHARD LOWENTHAL Criador: RICHARD LOWENTHAL Título: CALCULADORA DE PROJETOS INTERATIVOS Linguagem: VBA Campo de Aplicação: AD-10, CO-04, IF-01, IF-10 Tipo de Programa: AP-02, AV-02, FA-01, GI-06 Data da Criação: 30/01/2001 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 01/03/2012 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 04327-3 120 Titular: RICARDO RODRIGUES RANGEL Criador: RICARDO RODRIGUES RANGEL Título: GEODESY Linguagem: JAVA Campo de Aplicação: FQ-09, GC-05, GC-08, GC-09, GC-10 Tipo de Programa: DS-01, DS-04, DS-05, DS-06 Data da Criação: 10/12/2001 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 18/03/2012 Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 04205-3 120 Titular: WATTECNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO ELETROMECÂNICA LTDA Criador: BELA EDOMER JUHASZ Título: BALDIG_2/WATT 2 - MOD.WCPBBR Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: FQ-04, FQ-05, IN-05, SV-01 Tipo de Programa: AT-05, IT-02, TC-01 Data da Criação: 01/10/1999 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 19/12/2011 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 04226-4 120 Titular: NUBSON JORGE LAGO LYRIO Criador: NUBSON JORGE LAGO LYRIO Título: POWERSCAD - SISTEMA DE TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO Linguagem: AUTO LISP, DCL, DELPHI Campo de Aplicação: CC-04, CC-05, GC-06, IN-03, SV-01 Tipo de Programa: AP-01, DS-04, FA-01, SO-02 Data da Criação: 01/06/2001 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 27/12/2011 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 04312-4 120 Titular: SAMUEL PINTO DE OLIVEIRA Criador: SAMUEL PINTO DE OLIVEIRA Título: ENAJ Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: AD-11, FN-05, IF-04 Tipo de Programa: AT-02, GI-01, GI-06 Data da Criação: 06/07/2001 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 04/03/2012 Procurador: SENIOR'S MARCAS E PATENTES S/C LTDA.</p>	<p>Processo: 04336-4 120 Titular: RICARDO SEROA DA MOTTA Criador: RICARDO SEROA DA MOTTA Título: CONSIAFI Linguagem: ASP, CA-VISUAL OBJECT 2.5, HTML, JAVASCRIPT Campo de Aplicação: FN-01, FN-06 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, AP-03, GI-01, GI-04 Data da Criação: 01/03/2002 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 21/03/2012 Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 04206-5 120 Titular: WATTECNICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO ELETROMECÂNICA LTDA Criador: BELA EDOMER JUHASZ Título: BALDIG_P/WATT P-MOD.WCPBP Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: FQ-04, FQ-05, SV-01 Tipo de Programa: AT-05, IT-02, TC-01 Data da Criação: 01/10/1999 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 19/12/2011 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 04235-5 120 Titular: ANTONIO AUGUSTO FERREIRA DE OLIVEIRA Criador: ANTONIO AUGUSTO FERREIRA DE OLIVEIRA Título: NPAGIN - AUXÍLIO AO PROJETO DE PAGINAÇÃO DE ALV. DE BLOCOS Linguagem: AUTO LISP Campo de Aplicação: CC-03 Tipo de Programa: SM-04 Data da Criação: 01/03/1996 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 10/01/2012 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 04313-6 120 Titular: EDUARDO GUILLERMO CARO, LUIZ ALCEU BONATTO Criador: EDUARDO GUILLERMO CARO, LUIZ ALCEU BONATTO Título: CAP2 Linguagem: ASSEMBLER Campo de Aplicação: IN-03, IN-05 Tipo de Programa: AP-03, AT-08, CT-03 Data da Criação: 28/02/2002 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 01/03/2012 Procurador: CARLOS EDUARDO LEME DE JESUS</p>	<p>Processo: 04338-1 120 Titular: NELSON LUIS TRELA Criador: NELSON LUIS TRELA Título: SISTEMAIMOBILIÁRIO Linguagem: ASP Campo de Aplicação: IF-01, SV-01, TB-01 Tipo de Programa: AP-01, AP-02, GI-01, GI-02, SO-05 Data da Criação: 25/03/2002 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 25/03/2012 Procurador: Não informado ou inexistente</p>
<p>Processo: 04212-0 120 Titular: TARGET ENGENHARIA E CONSULTORIA S/C LTDA Criador: MAURÍCIO FERRAZ DE PAIVA Título: CENWEB - CONTROLE ELETRÔNICO DE NORMAS PARA WEB Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: AD-02 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 01/06/2001 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 20/12/2011 Procurador: CHOAI B PAIVA E MONTEIRO DA SILVA ADVOGADOS ASSOCIADOS S/C</p>	<p>Processo: 04301-6 120 Titular: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP Criador: DORIS CATHARINE KNATZ KOWALTOWSKI, REGINA COELI RUSCHEL, RENATA FACIN Título: SIGAE</p>	<p>Processo: 04317-0 120 Titular: RENATO AMÂNCIO DA SILVA, WAGNER PIRES ANDREU Criador: RENATO AMÂNCIO DA SILVA, WAGNER PIRES ANDREU Título: PALM DEC Linguagem: APPFORGE Campo de Aplicação: ED-01, ED-02, ED-03 Tipo de Programa: AP-01, FA-01, SO-02 Data da Criação: 10/10/2001 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 06/03/2012 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 04346-0 120 Titular: JOSÉ ARNÓBIO ALBUQUERQUE DE OLIVEIRA Criador: JOSÉ ARNÓBIO ALBUQUERQUE DE OLIVEIRA Título: E-ECONOMIA Linguagem: POWER BUILDER Campo de Aplicação: FN-04, FN-05 Tipo de Programa: AP-01 Data da Criação: 02/01/2002 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 26/03/2012 Procurador: Não informado ou inexistente</p>

<p>Processo: 04348-4 120 Titular: FERNANDO CALE MAIA Criador: FERNANDO CALE MAIA Título: PORTAL DO DOMINÓ Linguagem: BASIC Campo de Aplicação: TB-06 Tipo de Programa: ET-01, ET-02 Data da Criação: 19/12/2001 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 28/03/2012 Procurador: Não informado ou inexistente</p>	<p>Processo: 04357-5 120 Titular: COMPANHIA SIDERÚRGICA PAULISTA Criador: JOSÉ VALDIR AMORIM DANTAS, PAULO CÉSAR FARIA MARQUES, RENATO FRANÇA Título: SISTEMA DE GERENCIAMENTO DOS PADRÕES TÉCNICOS VERSÃO 1.0 Linguagem: ACCESS Campo de Aplicação: AD-06, IF-04, IN-01, TB-01 Tipo de Programa: AP-04, FA-01, GI-01, SO-02, TC-03 Data da Criação: 10/11/2000 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 02/04/2012 Procurador: CARMEN SILVIA DUARTE VAZ</p>	<p>Título: G4MANAGER - GESTÃO FÍSICA, MERCADOLÓGICA E FINANC ESTOQUES Linguagem: COBOL Campo de Aplicação: AD-08 Tipo de Programa: GI-01 Data da Criação: 29/10/1993 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 03/04/2012 Procurador: EXCEL MARCAS E PATENTES S/C LTDA</p>	<p>Procurador: DI BLASI, PARENTE, SOERENSEN GARCIA & ASSOCIADOS S/C</p>
<p>Processo: 04353-4 120 Titular: NELSON BISON Criador: NELSON BISON Título: GESTÃO EMPRESARIAL PRESTODATA Linguagem: DELPHI Campo de Aplicação: FN-06 Tipo de Programa: AP-05 Data da Criação: 01/01/2000 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 02/04/2012 Procurador: MARCA BRAZIL MARCAS & PATENTES</p>	<p>Processo: 04358-0 120 Titular: CARLOS ANTONIO MORETTI, DRAUSIO ALBERTO DA SILVA Criador: CARLOS ANTONIO MORETTI, DRAUSIO ALBERTO DA SILVA</p>	<p>Processo: 04378-6 120 Titular: ELEONORA JORGE RICARDO Criador: ELEONORA JORGE RICARDO Título: SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE CURSOS À DISTÂNCIA Linguagem: ACCESS, ASP, CGI, HTML, JAVASCRIPT, PHP, VB SCRIPT, VISUAL BASIC Campo de Aplicação: ED-04 Tipo de Programa: FA-01 Data da Criação: 01/05/2001 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 15/04/2012</p>	<p>Processo: 04379-1 120 Titular: MORE INFORMÁTICA LTDA Criador: CARLOS AUGUSTO MOREIRA Título: MORECHANGE ALTERAÇÃO DE INFORMAÇÕES EM ARQUIVOS DE LOTES Linguagem: VISUAL BASIC Campo de Aplicação: AD-06 Tipo de Programa: GI-07 Data da Criação: 06/04/2001 Regime de Guarda: Sigilo (Até) 15/04/2012 Procurador: Não informado ou inexistente</p>

DIRETORIA DE PATENTES

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
1.1		9.2	83	16.1	194	23.1	
1.1.1		9.2.1		16.2		23.1.1	
1.2	40	9.2.2		16.3		23.2	
1.2.1		9.2.3		16.4		23.3	
1.2.2		9.2.4	41	17.1	1	23.4	
1.3	165	10.1		17.2		23.5	
1.3.1		10.5		17.3		23.6	
1.3.2		10.6		18.1		23.7	1
2.1	130	10.7		18.2		23.8	
2.4		10.8		18.3		23.9	
2.5		11.1	2	18.4		23.10	
2.6		11.1.1		18.5		23.11	
2.7		11.2	29	18.6		23.12	
3.1	132	11.4		18.10		23.13	
3.2	11	11.5		18.11		23.14	
3.5	2	11.6		18.12		23.15	
3.6	3	11.6.1		18.13		23.16	
3.7		11.11		19.1	1	23.17	
3.8		11.12		19.2		23.18	
4.3	4	11.13		19.3		24.2	
4.3.1		11.14		21.1		24.3	
4.3.2		11.15		21.2		24.4	3
6.1	132	11.16		21.6		24.5	1
6.6		11.30		21.7		24.6	
6.7	23	11.31		21.8		24.7	
6.8		12.1		21.9		25.1	48
6.9		12.2	13	21.10	1	25.2	
6.10	1	12.3		22.2		25.3	1
7.1	95	12.6		22.3		25.4	14
7.2		12.7		22.4		25.5	
7.3		12.8		22.5		25.6	1
7.4		13.1		22.10		25.7	12
8.5		13.2		22.11		25.8	
8.6		15.1		22.12		25.9	
8.7	26	15.2		22.13		25.10	
8.8	7	15.3		22.14		25.11	1
8.9		15.3.1		22.15	2	25.12	
8.10		15.4		22.20		25.13	
8.11		15.7	7	22.21			
9.1	42	15.8		22.22			
9.1.1		15.9		22.23	-		
9.1.2		15.10					
9.1.3		15.11	19				
9.1.4	1	15.12					
		15.13					
		15.14					
		15.21					
		15.22	1				
		15.22.1	1				
		15.23					
		15.24	1				
		15.24.1					
		15.24.2	10				
		15.24.3	10				
		15.30					
		15.31					
		15.32					
		15.33					

TOTAL: 1.312

Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

Estatística de Pedidos e Registros de Desenhos Industriais

RPI 1978 de 02/12/2008

PEDIDOS E REGISTROS DE DESENHOS INDUSTRIAIS

<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>	<u>Código</u>	<u>Quantidade</u>
30	-	50	-
31	-	51	-
32	-	52	-
33	-	53	-
34	18	54	9
34.1	-	54.1	3
35	-	55	4
35.1	-	56	-
36	-	57	-
37	-	58	-
38	-	59	-
39	14	60	-
40	74	61	-
41	6	62	-
42	-	63	-
43	-	64	-
44	-	65	-
45	-	66	-
46	4	70	-
46.1	-	71	6
46.2	-	72	-
46.3	-	73	4
47	1	74	-
48	-		
49	-		

TOTAL: 143

Estatística da Diretoria de Contratos de Tecnologia e Outros Registros - DIRTEC

RPI 1978 de 02/12/2008

CONTRATOS DE TECNOLOGIA LICENÇAS DE USO DE MARCAS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
060	-	272	-	998	-
130	-	290	-	999	-
185	5	295	-		
210	-	350	21		
		800	-		
Total:			26		

REGISTROS DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
080	12	101	-	114	-
082	-	102	-	115	-
090	10	104	-	120	45
091	-	105	-		
093	-	106	-		
094	-	107	-		
095	-	108	-		
096	-	109	-		
097	-	110	-		
098	-	111	-		
099	-	112	34		
100	-	113	-		
Total:			101		

INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS PEDIDOS E REGISTROS

Código	Quantidade	Código	Quantidade	Código	Quantidade
305	-	373	-	420	-
315	-	375	-	423	-
325	-	380	-	425	-
335	-	385	-	430	-
345	-	390	-	435	-
350	-	395	-	440	-
357	-	405	-	445	-
360	-	410	-		
365	-	415	-		
Total:			-		

Código Internacional adotado pelo INPI para Países e Organizações Internacionais

Organizações Internacionais

Escritório Eurasiano de Patentes	EA
Escritório de Marcas do Benelux e Escritório de Modelos de Benelux	BX
Instituto Internacional de Patentes	IB
Organização Regional de Propriedade Industrial Africana	AP
Organização Africana de Propriedade Intelectual (OAPI)	OA
Organização Européia de Patentes EPO	EP
Organização Mundial de Propriedade Intelectual (OMPI) (WIPO)	WO
Escritório para Harmonização no Mercado Interno (Marcas Registradas e Designs)	EM

Países - Ordem de Nomes

AFEGANISTÃO	AF
ÁFRICA DO SUL	ZA
ALBÂNIA	AL
ALEMANHA	DE
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANT. IUGOSLÁVIA (REP. MACEDÔNIA)	MK
ANTÁRTICA	AQ
ANTÍGUA E BARBUDA	AG
ANTILHAS HOLANDESAS	AN
ARÁBIA SAUDITA	SA
ARGÉLIA	DZ
ARGENTINA	AR
ARMÊNIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRÁLIA	AU
ÁUSTRIA	AT
AZERBAIJÃO	AZ
BAHAMAS	BS
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BAREINE	BH
BELARUS	BY
BÉLGICA	BE
BELIZE	BZ
BENIN	BJ
BERMUDAS	BM
BOLÍVIA	BO
BÓSNIA E HERZEGÓVINA	BA
BOTSUANA	BW
BRASIL	BR
BRUNEI DARUSSALAM	BN
BULGÁRIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
BUTÃO	BT
CABO VERDE	CV
CAMARÕES	CM
CAMBOJA	KH
CANADÁ	CA
CATAR	QA
CAZAQUISTÃO	KZ
CHADE	TD
CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	GG
CHILE	CL
CHINA	CN

CHIPRE	CY
COLÔMBIA	CO
COMORES	KM
CONGO	CG
COSTA DO MARFIM	CI
COSTA RICA	CR
CROÁCIA	HR
CUBA	CU
DINAMARCA	DK
DJIBUTI	DJ
DOMINICA	DM
EGITO	EG
EL SALVADOR	SV
EMIRADOS ARABES UNIDOS	AE
EQUADOR	EC
ERITREIA	ER
ESLOVÁQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ESPAÑA	ES
ESTADOS UNIDOS	US
ESTÔNIA	EE
ETIÓPIA	ET
FEDERAÇÃO RUSSA	RU
FIJI	FJ
FILIPINAS	PH
FINLÂNDIA	FI
FRANÇA	FR
GABÃO	GA
GÂMBIA	GM
GANÁ	GH
GEÓRGIA	GE
GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	GS
GIBRALTAR	GI
GRANADA	GD
GRÉCIA	GR
GROELÂNDIA	GL
GUADALUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUIANA	GY
GUIANA FRANCESA	GF
GUINÉ	GN
GUINÉ BISSAU	GW
GUINÉ EQUATORIAL	GQ
HAITI	HT
HOLANDA	NL
HONDURAS	HN
HONG-KONG	HK
HUNGRIA	HU
IÊMEN	YE
ILHA BOUVET	BV
ILHA DO HOMEN	IM
ILHA NATAL	CX
ILHA NORFALK	NF
ILHAS CAIMAN	KY
ILHAS COCOS	CC
ILHAS COOK	CK
ILHAS FAROE	FO
ILHAS HEARD E MC DONALD	HM
ILHAS MALVINAS	FK
ILHAS MARIANAS DO NORTE	MP
ILHAS MARSHALL	MH
ILHAS MENORES	UM
AFASTADAS EUA	
ILHAS SALOMÃO	SB
ILHAS TURKS E CAICOS	TC
ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)	VG
ILHAS VIRGENS (U.S.)	VI
ILHAS WALLIS E FUTURA	WF
ÍNDIA	IN
INDONÉSIA	ID
IRÁ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	IR
IRAQUE	IQ
IRLANDA	IE
ISLÂNDIA	IS
ISRAEL	IL
ITÁLIA	IT
JAMAICA	JM
JAPÃO	JP
JORDÂNIA	JO
KIRIBATI	KI
KUWAIT	KW
LAOS	LA
LESOTO	LS
LETÔNIA	LV
LÍBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUÂNIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAU	MO
MADAGASCAR	MG
MALÁSIA	MY
MALÁWI	MW
MALDIVAS	MV
MALI	ML
MALTA	MT
MARROCOS	MA
MARTINICA	MQ
MAURÍCIO	MU
MAURITÂNIA	MR
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MIANMÁ	MM
MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	FM
MOÇAMBIQUE	MZ
MÓNACO	MC
MONGÓLIA	MN
MONT SERRAT	MS
NAMÍBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
NICARÁGUA	NI
NÍGER	NE
NIGÉRIA	NG
NIUE	NU
NORUEGA	NO
NOVA CALEDÔNIA	NC
NOVA ZELÂNDIA	NZ
OMÁ	OM
ORGANIZAÇÃO EUROPÉIA DE PATENTES	EP
PAÍSES BAIXOS	PB
PALAU	PW
PANAMÁ	PA
PAPUA NOVA GUINÉ	PG
PAQUISTÃO	PK
PARAGUAI	PY
PERU	PE
PITCAIRN	PN
POLINÉSIA FRANCESA	PF
POLÓNIA	PL
PORTO RICO	PR
PORTUGAL	PT
QUÊNIA	KE
QUIRGUISTÃO	KG
REINO UNIDO	GB
REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	CF
REPÚBLICA DA CORÉIA	KR
REPÚBLICA DA MOLDOVA	MD
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	KP
REPÚBLICA TCHECA	CZ
REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA	TZ
REUNIÃO	RE
ROMÊNIA	RO
RUANDA	RW
SAARA OCIDENTAL	EH
SAINT PIERRE E MIQUELON	PM
SAMOA AMERICANA	AS
SAMOA OCIDENTAL	WS

SANTA HELENA	SH
SANTA LÚCIA	LC
SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	KN
SÃO MARINO	SM
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE	ST
SÃO VICENTE E GRANADINAS	VC
SENEGAL	SN
SERRA LEOA	SL
SEYCHELLES	SC
SINGAPURA	SG
SÍRIA	SY
SOMÁLIA	SO
SRI LANKA	LK
SUAZILÂNDIA	SZ
SUDÃO	SD
SUÉCIA	SE
SUIÇA	CH
SURINAME	SR
SVALBARD E JAN MAYEN	SJ
TADJQUISTÃO	TJ
TAILÂNDIA	TH
TAIWAN, PROVÍNCIA DA CHINA	TW
TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS	TF
TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	IO
TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO	PS
TIMOR -LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	TO
TRINIDAD E TOBAGO	TT
TUNÍSIA	TN
TURCOMENISTÃO	TM
TURQUIA	TR
TUVALU	TV
UCRÂNIA	UA
UGANDA	UG
URUGUAI	UY
UZBEQUISTÃO	UZ
VANUATU	VU
VATICANO	VA
VENEZUELA	VE
VIETNÃ	VN
YUGOSLÁVIA	YU
ZAIRE	ZR
ZÂMBIA	ZM
ZIMBÁBUE	ZW

Países - Ordem de Sigla							
AD	ANDORRA	ER	ERITRÉIA	LI	LIECHTENSTEIN	SE	SUÉCIA
AE	EMIRADOS ARABES UNIDOS	ES	ESPANHA	LK	SRI LANKA	SG	SINGAPURA
AF	AFEGANISTÃO	ET	ETIÓPIA	LR	LIBÉRIA	SH	SANTA HELENA
AG	ANTÍGUA E BARBUDA	FI	FINLÂNDIA	LS	LESOTO	SI	ESLOVENIA
AI	ANGUILLA	GG	CHANNEL ISLAND OF GUERNSEY	LT	LITUÂNIA	SJ	SVALBARD E JAN MAYEN
AL	ALBÂNIA	FJ	FIJI	LU	LUXEMBURGO	SK	ESLOVÁQUIA
AM	ARMÊNIA	FK	ILHAS MALVINAS	LV	LETÔNIA	SL	SERRA LEOA
AN	ANTILHAS HOLANDESAS	FM	MICRONÉSIA (EST. DA FEDERAÇÃO)	LY	LIBIA	SM	SÃO MARINO
AO	ANGOLA	FO	ILHAS FAROE	MA	MARROCOS	SN	SENEGAL
AQ	ANTÁRTICA	FR	FRANÇA	MC	MÔNACO	SO	SOMÁLIA
AR	ARGENTINA	GA	GABÃO	MD	REPÚBLICA DA MOLDOVA	SR	SURINAME
AS	SAMOA AMERICANA	GB	REINO UNIDO	MG	MADAGASCAR	ST	SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE
AT	ÁUSTRIA	GD	GRANADA	MH	ILHAS MARSHALL	SV	EL SALVADOR
AU	AUSTRÁLIA	GE	GEÓRGIA	MK	ANT.IUGOSLÁVIA (REP.MACEDÔNIA)	SY	SÍRIA
AW	ARUBA	GF	GUIANA FRANCESA	ML	MALI	SZ	SUAZILÂNDIA
AZ	AZERBAIJÃO	GH	GHANA	MM	MIANMÁ	TC	ILHAS TURKS E CAICOS
BA	BÓSNIA E HERZEGÓVINA	GI	GIBRALTAR	MN	MONGÓLIA	TD	CHADE
BB	BARBADOS	GL	GROELÂNDIA	MO	MACAU	TF	TERRAS AUSTRAIS FRANCESAS
BD	BANGLADESH	GM	GÂMBIA	MP	ILHAS MARIANAS DO NORTE	TG	TOGO
BE	BÉLGICA	GN	GUINÉ	MQ	MARTINICA	TH	TAILÂNDIA
BF	BURKINA FASO	GP	GUADALUPE	MR	MAURITÂNIA	T	TADJUIQUISTÃO
BG	BULGÁRIA	GQ	GUINÉ EQUATORIAL	MS	MONT SERRAT	TK	TOKELAU
BH	BAREINE	GR	GRÉCIA	MT	MALTA	TL	TIMOR-LESTE
BI	BURUNDI	GS	GEORGIA DO SUL E ILHAS SANDWICH DO SUL	MU	MAURÍCIO	TM	TURCOMENISTÃO
BJ	BENIN	GT	GUATEMALA	MV	MALDIVAS	TN	TUNÍSIA
BM	BERMUDAS	GU	GUAM	MW	MALÁWI	TO	TONGA
BN	BRUNEI DARUSSALAM	GY	GUINÉ BISSAU	MX	MÉXICO	TR	TURQUIA
BO	BOLÍVIA	HK	HONG-KONG	MY	MALÁSIA	TT	TRINIDAD E TOBAGO
BR	BRASIL	HM	ILHAS HEARD E MC DONALD	MZ	MOÇAMBIQUE	TV	TUVALU
BS	BAHAMAS	HN	HONDURAS	NA	NAMÍBIA	TW	TAIWAN, PROVÍNCIA DA
BT	BUTÃO	HR	CROÁCIA	NC	NOVA CALEDÔNIA	TZ	REPÚBLICA UNIDA DA TANZÂNIA
BV	ILHA BOUVET	HT	HAITI	NE	NÍGER	UA	UCRÂNIA
BW	BOTSUANA	HU	HUNGRIA	NF	ILHA NORFALK	UG	UGANDA
BY	BELARUS	ID	INDONÉSIA	NG	NIGÉRIA	UM	ILHAS MENORES AFASTADAS / EUA
BZ	BELIZE	IE	IRLANDA	NI	NICARÁGUA	US	ESTADOS UNIDOS
CA	CANADÁ	IL	ISRAEL	NL	HOLANDA	UY	URUGUAI
CC	ILHAS COCOS	IM	ILHA DO HOMEM	NO	NORUEGA	UZ	UZBEQUISTÃO
CF	REPÚBLICA CENTRO AFRICANA	IN	ÍNDIA	NP	NEPAL	VA	VATICANO
CG	CONGO	IO	TERRIT. BRITAN. OCEANO ÍNDICO	NR	NAURU	VC	SÃO VICENTE E GRANADINAS
CH	SUIÇA	IQ	IRAQUE	NU	NIUE	VE	VENEZUELA
CI	COSTA DO MARFIM	IR	IRÃ (REPÚBLICA ISLÂMICA DO)	NZ	NOVA ZELÂNDIA	VG	ILHAS VIRGENS (BRITÂNICAS)
CK	ILHAS COOK	IS	ISLÂNDIA	OM	OMÁ	VI	ILHAS VIRGENS (U.S.)
CL	CHILE	IT	ITÁLIA	PA	PANAMÁ	VN	VIETNÃ
CM	CAMARÕES	JM	JAMAICA	PB	PAÍSES BAIXOS	VU	VANUATU
CN	CHINA	JO	JORDÂNIA	PE	PERU	WF	ILHAS WALLIS E FUTURA
CO	COLÔMBIA	JP	JAPÃO	PF	POLINÉSIA FRANCESA	WS	SAMOA OCIDENTAL
CR	COSTA RICA	KE	QUÊNIA	PG	PAPUA NOVA GUINÉ	YE	IÊMEN
CU	CUBA	KG	QUIRGUISTÃO	PH	FILIPINAS	YT	MAYOTTE
CV	CABO VERDE	KH	CAMBOJA	PK	PAQUISTÃO	YU	YUGOSLÁVIA
CX	ILHA NATAL	KI	KIRIBATI	PL	POLÓNIA	ZA	ÁFRICA DO SUL
CY	CHIPRE	KM	COMORES	PM	SAINT PIERRE E MIQUELON	ZM	ZÂMBIA
CZ	REPÚBLICA TCHECA	KN	SÃO CRISTÓVÃO E NEVIS	PN	PITCAIRN	ZR	ZAIRE
DE	ALEMANHA	KP	REPÚBLICA POPULAR DEM. DA CORÉIA	PR	PORTO RICO	ZW	ZIMBÁBUE
DJ	DJIBUTI	KR	REPÚBLICA DA CORÉIA	PS	TERRITÓRIO OCUPADO PALESTINO		
DK	DINAMARCA	KW	KUWAIT	PT	PORTUGAL		
DM	DOMINICA	KY	ILHAS CAIMAN	PW	PALAU		
DO	REPÚBLICA DOMINICANA	KZ	CAZAQUISTÃO	PY	PARAGUAI		
DZ	ARGÉLIA	LA	LAOS	QA	CATAR		
EC	EQUADOR	LB	LÍBANO	RE	REUNIÃO		
EE	ESTÔNIA	LC	SANTA LÚCIA	RO	ROMÊNIA		
EG	EGITO			RU	FEDERAÇÃO RUSSA		
EH	SAARA OCIDENTAL			RW	RUANDA		
EP	ORGANIZAÇÃO EUROPEIA DE PATENTES			SA	ARÁBIA SAUDITA		
				SB	ILHAS SALOMÃO		
				SC	SEYCHELLES		
				SD	SUDÃO		

"Lista dos Códigos de Duas-Letras para representação dos Países, Entidades e Organizações Intergovernamentais baseada no Padrão ST.3 recomendado pela OMPI e na ISSO 3166-1."